

ملحق خاص
١٦
صفحة

رئيس مجلس الإدارة
محمد أبو الحديد

رئيس التحرير
محمد نور الدين



أون لاين

إشراف: محمد الشرقاوى

ماوس بتقنية النانو

٣ تطويرات لويندوز فيستا

فيروس جديد فى ملف PDF

قاموس إلكترونى شامل

التوقيع الالكترونى.. وإنشاء الموقع.. كيف؟!

تكريم الفائزين بجوائز اطلب دوت كوم

سماعة بلوتوث تعمل بالطاقة الشمسية

رائعة الدكتور التميمى

متى تغضب؟..وجولة فى المدونات

الموبايل المستعمل.. مطلوب احيانا



مدير عام شركة انتل يكتب لـ «حريتي أون لاين»

مصر والسعودية تتصدران الاستثمارات العربية فى تكنولوجيا المعلومات

الرشاقة فى ٦ أسابيع

حوار بالإنترنت مع أجمل نساء الدنيا

داليا مصطفى:

جمهورى صحح.. شائعة طلاقى

جديد X جديد

شيماء شلبى
shaimaapress@hotmail.com

قاموس إلكترونى شامل

يساعد موقع Onelook المستخدمين علي معرفة مختلف٧ معانى الكلمات حيث يحتوى علي أكثر من قاموس لغوى ويعمل الموقع من خلال نقرة زر كمحرك بحث يستعرض معانى الكلمات من عدة قواميس كما يمكن البحث بدلالة اكثر من كلمة ويتميز هذا القاموس أنه يحتوى علي قواميس أخرى متخصصة يصل عددها إلي اكثر من ٤٠ قاموساً.
ويمكن زيارة الموقع على العنوان التالى:
http://www.onelook.com

مودم U.S.B من سونى إريكسون

كشفت Sony Ericssonعن أول مودم يعمل عن طريق منفذ USB ويمكن المستخدم من الاتصال بالانترنت عبر شبكات الهاتف المحمول ذات السرعات الفائقة من النوع HSDPA/UMTS فى النطاق الترددى ٨٥٠ ، ١٩٠٠ ، ٢١٠٠ MHZ وكذلك يمكنه العمل عبر شبكات الـ EDGE/GPRS فى النطاق الترددى ٨٥٠ ، ٩٠٠ ، ١٨٠٠ ، ١٩٠٠ MHZ وهو متوافق مع أنظمة تشغيل XP , VISTA , MAC OS X2000 Windows الجديد فى المنتج انه يضم ايضا ذاكرة قدرها ١٢٨ MB يمكن للمستخدم استخدامها لتخزين أى ملفات يرغب بها فضلا عن ان ملفاته التعريفية مدمجة على الذاكرة الداخلية..المنتج سيكون متوافرا فى الاسواق فى الربع الاول من العام القادم باللون الاسود والفضى وبسعر لم يعلن عنه بعد.



أمازون تضيف عروض فيديو للمنتجات

اضاف موقع Amazon اكبر متجر الكترونى حول العالم عروض فيديو ملحقة ببعض المنتجات المعروضة عبر المتجر الالكترونى الخدمة الجديدة تمكن مقدم السلعة من اضافة استعراضات للمنتج على شكل ملف فيديو ملحق بصفحة المنتج مما يعطى المشترى انطباعا افضل حول المنتج الذى ينوى شراءه.



مع (Cy Book) القراءة أصبحت أسهل

اذا كان للكتاب متعة تكمن فى محتواه وعملية تصفحه فإن للكتاب الالكترونى متعة مشابهة تضيف اليها مزاياه الالكترونية متعة أبعد حدوداً فالكتاب الالكترونى يتميز بقدرته على تخزين مكتبة متكاملة يمكن نقلها بسهولة كبيرة اضافة الى امكانية تحديد الصفحات وتأشير الفقرات وكتابة التعليقات وحفظها.

وقد اطلقت (Bookeen) الكتاب الالكترونى (CyBook) الذى اعتبره الخبراء أحد افضل الكتب الالكترونية الموجودة حاليا وذلك للعديد من المزايا التى يتمتع بها اذ يحسب لهذا الجهاز الجودة العالية للمحتويات التى تعرض على شاشته ودرجة الاضاءة العالية التى تسمح بمطالعة المحتويات حتى فى ضوء الشمس ولأن الكتب الالكترونية تختلف فى استخدامها للطاقة اعتمادا على عدد الاوراق التى تتم مطالعتها فإن بطارية الكتاب الالكترونى (CyBook) تمكن من مطالعة ٨ آلاف صفحة سواء كانت نصوصاً أو صوراً.

ويحتوى الجهاز على ذاكرة ذاتية بسعة ٦٤ ميجابايت اضافة الى فتحة خاصة لذاكرة SD لزيادة السعة وحفظ اعداد اكثر من الكتب.

مى خالد

فيليبس تطلق قرصاً صلباً بسعة «١» تيرابايت

ازاحت PHilips الالمانية النقاب مؤخرا عن قرص صلب جديد يحمل الاسم SPD ٥١٣٠ والذى يأتي بسعة TB1 .. الجديد فى القرص انه يدعم التوصيل عن طريق منفذ USB ٢.٠ خارجيا كما يدعم التوصيل عن طريق منفذ ESATA عالى السرعة المنتج يأتى بشكل خارجى جميل وزر لعمل نسخة احتياطية سريعة من كل ما يحتويه من ملفات وزر اخر للاغلاق الآمن للجهاز لضمان عدم فقدان البيانات. سعر المنتج ٣٠٠ جنيه استرلينى فى الاسواق البريطانية.



إصدار جديد من محرر المواقع الإلكترونية الذكى

تستعد شركة رواسى لتقنية المعلومات لطرح اصدارها الجديد من برنامج (أدرلى المواقع الالكترونية) وتقول الشركة التى تعد من أوائل شركات البرمجيات فى اليمن أن أدرلى الجديد هو انتاج يمنى مائة بالمائة ولا يحاكى برامج ادارة المواقع الالكترونية الاخرى المطروحة بما فيها العالمية وأن (رواسى) تعد لانزاله فى سوق البرمجيات خارج اليمن بعد ان اقتصر توزيع اصداراتها السابقة فى السوق المحلية..يحسب المهندس محمد كرمان مدير قسم البرمجيات فى الشركة فإن Aderlee ٦.١ هو خلاصة تجربة (رواسى) الطويلة فى مجال تصميم وبرمجة المواقع علي شبكة الانترنت ويؤكد كرمان ان البرنامج الجديد محمى بقوة اذ ليست هناك امكانية لاختراقه مطلقا – حسب تأكيده.

البرنامج الذى يحتوى على اكثر من ٨٠ تقنية أنشيء على اساس المتغيرات والدوال وهو يتقبل الدفع الالكترونى والاشتراكات والدفع ببطاقات الائتمان والريال الالكترونى ويمكن ان يعمل بالصورتين المجانية والمدفوعة..يمنح أدرلى المواقع المدارة بواسطته سهولة تعديل التصميم دون التأثير على برمجة الموقع أو الدخول فى صفحات البرمجة ويتضمن تقنية انشاء صفحات خاصة بالتصميم يمكن من خلالها تعديل الموقع بسهولة.

٣ تطويرات لويندوز فيستا

اطلقت Microsoft عن طريق خدمة Windows Update ثلاثة تطويرات جديدة عالية الأهمية خاصة بنظام التشغيل Vista ولا علاقة لها بتأمين النظام وانما هى موجهة كليا لتطوير أداء النظام. التحديثات الجديدة تعمل على تخفيض نسبة استهلاك البطارية فى الحاسبات المحمولة وكذلك تحسين أداء وثبات الشبكات اللاسلكية كما تضم تحديثات لزيادة سرعة وثبات النظام عند العودة من وضع الـ Hibernation إضافة الى عدد كبير من التحديثات المتعلقة بمنفذ USB وتوافقيته مع البرامج.

مركز معلومات متـ

أعلنت شركة «صن ميكروسيستمز» عن انتهائها من بدء تشغيل مركز المعلومات المتكامل الجديد لصالح الشركة المصرية للاستعلام الائتمانى I-Score والتى ستطلق عملياتها الفعلية مع بداية عام ٢٠٠٨ وفق احدث حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يساعد على تحقيق اهداف نظام معلومات ائتمانى متكامل لأول مرة فى مصر.

يقول كريس كورنيليس – المدير الاقليمى لشركة «صن ميكروسيستمز» بالشرق الاوسط وشمال أفريقيا: ان مصر تتميز باقتصاد له ديناميكية عالية ولذا فان الشركة فى غاية الحماس لتقديم حلول

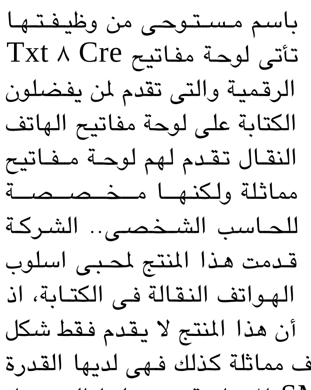
لوحة مفاتيح للحاسب تشبه لوحة مفاتيح الهاتف الجوال



باسم مستوحى من وظيفتها تأتى لوحة مفاتيح Txt 8 Cre الرقمية والتى تقدم لمن يفضلون الكتابة على لوحة مفاتيح الهاتف النقال تقدم لهم لوحة مفاتيح مماثلة ولكنها مخصصة للحاسب الشخصى.. الشركة قدمت هذا المنتج لمحبى اسلوب الهواتف النقالة فى الكتابة، اذ أن هذا المنتج لا يقدم فقط شكل لوحة مفاتيح الهاتف وانما يقدم وظائف مماثلة كذلك فهى لديها القدرة على التعرف على اختصارات الـ SMS المتعارفة وتحويلها الى جمل صحيحة كاملة كما تقدم خدمة توقع الكلمات والجمل قبل اكمال كتابتها تماما كما تقدم معظم الهواتف .. غير ان هذا المنتج قد يكون مفيدا من جهة أخرى على سبيل المثال لمن يملكون حواسب UMPC فائقة الصغر من النوع الذى لا يحوى لوحة مفاتيح فقد توفر هذه اللوحة لهم بديلا مناسبا وبحجم صغير ومميز.

جيل جديد من سماعات بلوتوث





مع تطور التكنولوجيا أصبحت الاجهزة فى الغالب أصغر حجما وأعلى جودة وصارت شركات التكنولوجيا تتصارع على استحواذ الاسواق بتقنيات عالية ومتطورة وسهلة الحمل والاستخدام. وبعد ابتكار سماعات الهاتف التى تعمل بتقنية بلوتوث اتجه غالبية مستخدمى الهواتف النقالة الى الاستفادة منها لتسهيل عمليات الاتصال دون الحاجة الى استخدام الهاتف فى التحدث.. ولكن الضريبة تبقى فى استمرارية وضع هذه السماعة على الأذن لفترات طويلة بحجمها الكبير نسبيا لذلك فإن البعض يبحث دائما عن طريقة لاخفائها بحيث تبقيها عملية لكنها غير ظاهرة. تنطلق سماعة بلوتوث (Pillete) بعصر جديد لمثيلاتها من السماعات إذ أنها تمتاز بصغر حجمها وتكيفها مع حجم أذن الانسان بحيث يمكن استخدامها وارتداؤها دون ان تبدو ظاهرة مع الاحتفاظ بجودة الصوت وسهولة الاستخدام.

.. وإكوا بالطاقة الشمسية

السماعة – Iqua BHS ٦٠٣ هى أول سماعة فى العالم تعمل بالطاقة الشمسية مباشرة فسماعات البلوتوث من المجالات التى كان فعليا يجب أن تغزوها تقنية العمل بالطاقة الشمسية اذ أن مكان وضع السماعة يعرضها لأشعة الشمس المباشرة فى كثير من الأحيان كما أنه دائما ما يغفل المستخدم عن شحن السماعة لانشغاله بالهاتف نفسه.

السماعة تقدمها شركة Orange الشهيرة فى مجال الاتصالات وتتميز السماعة بتوافقية عالية مع معظم الاجهزة بما فى ذلك الـ Iphone كما يمكنها العمل فى الظلام لمدة ٢٠٠ ساعة فى وضع الاستعداد و٩ ساعات من الحديث المتواصل.

مـــاوس فوتوغرافـــــى لإضــــافة صـــور الأصـــــدقاء

يقدم ماوس سيتيك (SAITEK) خدمة اضافة طابعك الشخصى حيث يمكنك اضافة الصور وطباعتها كما يحتوى على نموذج مجهز يساعدك فى التصميم.

وتوضع صور الاصدقاء تحت الماوس مباشرة حيث يحتوى على غطاء شفاف ينير الصورة بشكل مميز ويمكن اغلاق واحكام الغطاء بسهولة ويحتوى الماوس على ثلاثة أزرة ومحسس بصرى وهو مريح ومتين.

يصل سعر الماوس الفوتوغرافى الى ١٢.٩٩ دولار وهو يعتبر هدية مثالية للأصدقاء.

..وآخر بتقنية (النانو)

ماوس بلوتوث حديث بتقنية Nano المتقدمة هو من احدث ما تم طرحه بواسطة شركة Iogear Inc .. يتميز الماوس بخاصية طبية تتمثل فى طبقة مضادة للبكتريا تغطى سطح الماوس لتوفير الحماية للمستخدم وذلك عبر استخدام ثانى أكسيد التيتانيوم والفضة.. تقنية الليزر VCSEL المستخدمة فى الماوس الحديث كمصدر للضوء توفر امكانية العمل على جميع انواع الاسطح مع توفير رزليوشن عالى يصل الى (١٦٠٠) dpi نقطة لكل بوصة مما يخفض حركة اليد.

يوفر الماوس IOGEAR's Bluetooth Laser حوالى (٣٣) قدما أو ما يعادل (١٠) أمتار من المدى اللاسلكى للعمل عبر توصيل خلية اليو أس بى .. اضافة المدى اللاسلكى الواسع وامكانية العمل على مختلف الاسطح يتميز ماوس IOGEAR بخصائص الشحن عبر مدخل USB والتصميم المريح والوزن الخفيف الذى يدعم وظيفة الحمل والتنقل Portable.

سعره (٧٩) دولاراً ويتوفر الماوس فى نفس الوقت على بعض مواقع Online resellers مبيعات الانترنت.

فيروس جديد فى ملف «PDF»

ظهر فيروس جديد تم ارساله على شكل ملف «بى دى أف» إلي مئات الآلاف من عناوين البريد الالكترونى. موضوع الرسالة بعناوين مثل «تقرير الائتمان الخاص بك»، «تقرير حول رصيدك البنكى»، «نقاط بطاقة الائتمان الشخصية» وفى اللحظة التى يقوم بها المستخدم بفتح الرسالة يعمل ملف «بى دى إف» على تنزيل الفيروس على جهازه ويصيبه بالعطل.

وبسبب انتشار هذا الفيروس على شكل «بى دى أف» لم تتمكن الفلاتر من منع أو وقف تسرب هذا الفيروس.

كامل للاستعلام الائتمانى.. قريبا

تساعد بشكل فعال على ادارة المعلومات وتجربتنا مع المصرية للاستعلام الائتمانى مكنتنا من تقديم حلول متطورة.

واضاف كريس: تم انشاء مركز بيانات المصرية للاستعلام الائتمانى بأنظمة متكاملة تعتمد على النظم المفتوحة المصدر بما يدعم سرية المعلومات والمحافظة عليها والتنقيب فيها بسهولة وسرعة كبيرة مع تقديم افضل اداء يستطيع ان يتعامل بسهولة مع كافة التطبيقات والتقنيات الاخرى ويستخدم مركز المعلومات المتكامل مجموعة كبيرة من خوادم صن الرئيسية (CMT - SPARC - BASED) (SERVERS, JAVA بالاضافة الى نظام تشغيل سولارس ١٠.

واكد ان كافة عمليات التدريب قامت بها صن من خلال شريكها المحلى شركة «بروسس» بالاضافة الى خدمات الدعم الفنى والتى سيقوم عليها مكتب الشركة فى مصر الذى نسعى الى زيادة الكفاءات البشرية به خلال الفترة القادمة مع زيادة الاستثمارات فى السوق المصرى الذى تنمى عملياته بصورة كبيرة.

يقول محمد رفعت – العضو المنتدب لشركة I-SCORE : نحن نمضى قدما بأعمال المصرية للاستعلام الائتمانى مع حرصنا التام على استخدام أعلي معايير الجودة وسبل تنفيذها مع الأخذ فى الاعتبار شروط البنك المركزى المصرى فى هذا المجال.

تثبيت word XP وإنشاء موقـ

E-mail

هنا نلتقى أسبوعيا مع رسائلكم الالكترونية نتبادل من خلالها كل اقتراحاتكم وأفكاركم وأسئلتكم سوف نجيب على كل التساؤلات وننصحكم بالإجراءات الضرورية للتخلص من أى مشكلة تهدد الأجهزة أو تؤدى إلى تلف البرامج التى تستخدمونها.

البريد الالكترونى يربطنا بكم ويجعل بيننا لغة مشتركة سوف نستضيف أسبوعيا خبيرا فى تكنولوجيا المعلومات ليقدم خبراته ونصائحه لكم وسوف يجيب على استفساراتكم مهندسون متخصصون فى التقنيات الحديثة.

نتلقى رسائلكم على

E-mail:net111111@hotmail.com

عزة قاعود

● إسلام صلاح يسأل كيف يمكننى تثبيت Micro Soft Word XP؟

●● لتثبيت البرنامج عليك باتباع الخطوات التالية:

١- ضع القرص المدمج بمحرك الأقراص المدمجة بجهازك وستلاحظ قيام Windows بتشغيل القرص تلقائيا وظهور المربع الحوارى المسمى MIcrosoft Office XP Setup فى أول ظهور له للإشارة بأنه يتم الآن إعداد Microsoft Office.

٢- انتظر ثوانى حتى الانتهاء من التجهيز وستلاحظ بعدها ظهور نفس المربع الحوارى وذلك لإدخال بياناتك الشخصية ورقم المنتج Produck Key.

٣- بعد إدخال البيانات انقر على الزر المسمى «التالى» Next وستلاحظ ظهور رسالة.. اختر الخيار المسمى I accept the Terms in the license Agreement ثم انقر على الزر المسمى التالى Next وستجد ظهور مربع حوارى.

٤- لتثبيت المجموعة المكتبية بجميع تطبيقاتها ولكن وفقا للإعدادات الافتراضية يتضمن المكونات الشائع استخدامها فقط.. انقر على الخيار المسمى Install Now.

٥- ولتثبيت المجموعة المكتبية بكامل تطبيقاتها وبكامل الخيارات والأدوات انقر على الخيار المسمى Complete.

٦- ولدى اختيار أى من الخيارين السابقين.. انقر على الزر المسمى التالى Next وستلاحظ ظهور رسالة تتضمن تطبيقات المجموعة التى سيتم تثبيتها ومقدار المساحة الفارغة المطلوبة على القرص الصلب وكذا مقدار المساحة الفارغة.

٧- انقر على الزر المسمى Install وستلاحظ ظهور رسالة توضح عملية إعداد وتثبيت Microsoft Office XP.

٨- بعد الانتهاء من التثبيت ستلاحظ ظهور رسالة تطلب منك إعادة تشغيل الجهاز انقر على الزر Yes.

٩- ولتثبيت أحد تطبيقات المجموعة المكتبية Microsoft Office XP كبرنامج Word أو Excel أو كلاهما انقر على الخيار المسمى Custom وستلاحظ ظهور مربع حوارى.

١٠- حدد التطبيقات المطلوب تثبيتها ثم انقر على الزر المسمى Next وستلاحظ ظهور نفس المربع الحوارى مع ملاحظة أنه ستظهر علامة X بجانب التطبيق الذى لن يتم اختياره وذلك دلالة على عدم القيام بتثبيته.

١١- ومن هذا المربع الحوارى انقر على الزر Install وستلاحظ ظهور نفس الرسالة التى توضح عملية التثبيت للتطبيقات التى تم اختيارها.

● أمل الأسيوطى تسأل عن استخدامات لوحة المفاتيح الرقمية؟

●● تقع لوحة المفاتيح الرقمية فى الجزء الأيمن من لوحة المفاتيح وتتكون من مجموعة من المفاتيح تستخدم لإدخال الأرقام ومجموعة أخرى منها تستخدم للتحكم فى إظهار الصفحات المطلوبة وأيضا للتحكم فى حذف الحروف والأرقام المطلوب حذفها أو تعديلها وأخيرا تحتوى هذه اللوحة أيضا على مجموعة مفاتيح لتحريك مؤشر الكتابة Cursor فى أى اتجاه «يمينا - يسارا - أعلى أو لأسفل» ويطلق عليها «مفاتيح الأسهم».

أما عن وظائف المفاتيح فهى:

Home ينقل مؤشر الكتابة لأول حرف من الأحرف المكتوبة فى السطر الذى يقع فيه المؤشر.

End ينقل المؤشر لآخر حرف من الأحرف المكتوبة فى السطر الذى يقع فيه المؤشر.

Del لحذف الحرف الواقع بعد مؤشر الكتابة.

Insert للسماح لإدخال حرف أو أكثر فيما بين الأحرف والأرقام المكتوبة.

Page up لإظهار الصفحة السابقة.

Page down لإظهار الصفحة التالية.

Print Screen لطباعة نافذة البرنامج بكافة محتوياتها الظاهرة على الشاشة.

Numlock لتغيير وظيفة لوحة الأرقام واستخدامها كمحرك لمؤشر الكتابة بدلا من كتابة الأرقام.

أما مفاتيح الأسهم فهى لتحريك المؤشر إلى أعلى أو أسفل أو اليمين أو اليسار وفق شكل السهم.



● أحمد محمود يسأل عن كيفية إنشاء موقع على الإنترنت؟

●● يمكنك ذلك من خلال عدة خطوات هى:

١- اختيار اسم الموقع (URL) لا يمكن لأى موقع آخر أن يحمل نفس الاسم لذلك يتم اختيار الاسم من جهة واحدة وهى موقع هيئة network solution وفى هذا الموقع يتم حجز الاسم domin name ثم اختيار الامتداد الخاص به مثل: شبكة معلومات Net أو شركة تجارية Com أو مؤسسة Org أو تعليمى Edu أو حكومى Gov.

٢- إيجاد مكان Host للبيانات حتى يتم وضعها فيه.. يوضع الموقع على سيرفر محلى فى داخل مصر أو حجز مكان فى إحدى الشركات العالمية الكبرى التى تستضيف المواقع ومعظمها أمريكية والتعاملات المالية سواء عند حجز الاسم أو حجز مكان خاص بالبيانات تتم من خلال رقم بطاقة الائتمان أو عن طريق إرسال شيك أو حوالة وتقوم الشركة



ع والتوقيـــع الإلكترونـــى



● **إيمان أحمد تسأل عن كيفية إغلاق الكمبيوتر من خلال شاشة الافتتاح لويندوز فيستا؟**

●● اضغط الزر الأحمر فى الجانب الأيمن أسفل هذه الشاشة، أما السهم الصغير بجانب الزر الأحمر فالضغط عليه ينهى عمل الشاشة ويدخل إلى وضع Sleep أو إغلاق الجهاز أو إعادة التشغيل مع ملاحظة أنه إذا مضت ١٠ دقائق لم تستخدم فيها الجهاز فإن ويندوز فيستا يعود إلى الشاشة الافتتاحية.

● **عصام عبدالتواب يسأل عن كيفية تسجيل توقيع إلكترونى؟**

●● بالفعل أصبح من الشائع الآن لدى من يتعامل مع الإنترنت أن يكون له توقيع إلكترونى على كل رسالة يرسلها عبر البريد. والتوقيع الإلكترونى Electronic Signature معناه إضافة اسمك وعنوانك وأية جملة تريدها لوظيفتك أو تعريفا بك فى نهاية الرسالة.

وهناك ٤ خطوات عليك اتباعها لتنفيذ ذلك من خلال برنامج أوتلوك إكسبريس Out-look express من قائمة Tools اختر Stationey ذلك يظهر شكل اختر منه Signature وحين يظهر لك الشكل اضغط Text لتظهر لك مساحة بيضاء تكتب فيها نص توقيعك ثم اضغط على OK أكثر من مرة لإغلاق كل الصفحات التى فتحتها من قبل وبذلك يكون التوقيع محفوظا.. ويظهر كلما حاولت إرسال رسالة.

● **داليا أبوالمجد تسأل.. سمعت كثيرا كلمة بروكس فما معنى هذه الكلمة؟**

●● هى أجهزة خادم تعمل كوسيط بين مستخدمى الشبكة والإنترنت بحيث تضمن الشركات الكبرى المقدمة لخدمة الاتصال بالإنترنت قدرتها على إدارة الشبكة والتحكم بها وضمان الأمن وتوفير خدمات الذاكرة الجاهزة الكاش ويعمل مزود البروكس بالتعاون مع مزود البوابات على عزل شبكة المؤسسات المقدمة للخدمات على الشبكة الخارجية.. كما يعمل البروكس كجدار نارى يحمى هذه المؤسسات من أى اقتحام خارجى لشبكاتها يتلقى مزود البروكس عبر الإنترنت طلبا من المستخدم كطلب تصفح إحدى صفحات الشبكة فتتم العمليات بالشكل التالى:

يمرر الطلب على المرشحات المطلوبة يعمل مزود بروكس كمزود كاش بحيث يبحث عن الصفحة المطلوبة ضمن الكاش المحلى المتوفر للتحقق فيما إذا كانت الصفحة قد جرى تنزيلها من قبل فإذا كانت كذلك بالفعل يعيدها إلى المستخدم بدون الحاجة إلى إرسال الطلب إلى الشبكة العالمية أما إذا لم يجد مزود البروكس الصفحة المطلوبة ضمن الكاش.. فإنه يرسل الطلب إلى الشبكة العالمية ويقوم مزود البروكس بالرد على الطلب الذى يتلقاه من المستخدم سابقا ومن ثم يرسل الصفحة المطلوبة إلى المستخدم.

ويعمل مزود البروكس فى الخفاء أى أن الطلبات والردود تظهر وكأنها ترتبط مباشرة مع عناوين الإنترنت المطلوبة ولكن على المستخدم لكى يضمن اتصال برامجه بالشبكة أن يحدد فى متصفحه أو فى أى برنامج بروتوكول آخر عنوانه الخاص بمزود البروكس.



التى ستستضيف البيانات على الخادم الخاص بها Server بالاستعلام لدى network solution عن مدى صحة اسم الموقع خلال ٤٨ ساعة يتم التعاقد بعد ذلك.

٣- يتم بناء الموقع من خلال العديد من البرامج المستخدمة خصيصا لهذا الغرض وبمساعدة مبرمجين ومصممين لإخراج الموقع بالشكل اللائق والجذاب ثم يتم إرسال البيانات عن طريق بروتوكول نقل الملفات على الإنترنت FTP إلى مكان البيانات.

٤- بعد ذلك تأتى عملية إدارة الموقع وهناك خطوات هامة لابد من مراعاتها عند تصميم الموقع أولها أن تسأل نفسك عن هدف هذا الموقع إذ لابد أن يكون جذابا.

٥- ابدأ بعد ذلك فى تخطيط موقعك وحدد الألوان والصور وكل عوامل الجذب.

الاعدادات
عام | ميتاستوك | الاتصال بالانترنت
يتم ضبط اتصالك بشبكة الانترنت تلقائيا. الرجاء تغيير ضبط الاتصال بالانترنت فقط فى حالة وجود مشكلة فى الضبط التلقائى.
أنا استخدم نظام بروكسى.
الاتصال بالانترنت
اسم البروكسى: | المنفذ (بورت): 8080
اسم المستخدم: | كلمة السر:
موافق | الغاء

● **نهاد أحمد تسأل عن الاستخدامات المختلفة للماوس؟**

●● للماوس أربع استخدامات مختلفة وهى:

١- التأشير point وهى توجيه مؤشر الماوس ووضعه على العنصر المطلوب.

٢- النقر click أى توجيه مؤشر الماوس على العنصر المطلوب ثم الضغط على الزر الأيمن أو الأيسر «حسب المهمة المطلوبة» ضغطة واحدة وبسرعة.

٣- النقر المزدوج Double Click أى توجيه المؤشر للعنصر المطلوب ثم الضغط بالزر الأيسر ضغطتين متتاليتين وبسرعة.

٤- السحب Drag أى النقر فوق العنصر المطلوب نسخه أو نقله من مكان إلى آخر ثم سحب الماوس للمكان الجديد ومن ثم إفلات «تحرير» الماوس.

مدونتى

فى المدونات يتحدث الجميع بلا خوف.. وبلا قيود.. تتحاور أقلامهم فيتفقون أو يختلفون فى كل قضايا الحياة.. يعبرون عن أنفسهم.. عما يدور بأذهانهم.. أو يمس شغاف قلوبهم.. وهنا ننقل نبض هؤلاء بمختارات من مدوناتهم لخلق نوع من الحوار والتواصل بيننا.

متـــــى تغضـ

رائعة الدكتور التميمى

أعيرونا مدافعكم اليوم.. لا مدامعكم
أعيرونا وظلوا فى مواقعكم
بنى الإسلام
مازالت مواجعنا مواجعكم
إذا ما أغرق الطوفان شارعنا
سيغرق منه شارعكم
يشق صراخنا الآفاق من وجع
فأين ترى مسامعكم؟
****
ألسنا إخوة فى الدين قد كنا
وما زلنا
فهل هنتم
وهل هنا
أنصرخ نحن من ألم ويصرخ بعضكم:
دعنا؟
أيعجبكم إذا ضعنا؟
أيسعدكم إذا جعنا؟
وما معنى بأن «قلوبكم معنا»؟
لنا نسب بكم - والله - فوق حدود
هذى الأرض يرفعنا
وإن لنا بكم رحما
انقطعها وتقطعنا؟

معاذ الله
إن خلائق الإسلام
تمنعكم وتمنعنا
ألسنا يا بنى الإسلام إخوتكم؟
أليس مظلة التوحيد تجمعنا؟
****
أعيرونا مدافعكم
رأينا الدمع لا يشفى لنا صدرا
ولا يبرى لنا جرحا
أعيرونا رصاصا يخرق الأجسام
لا نحتاج لا رزا ولا قمحا
تعيش خيامنا الأيام
لا تقتات إلا الخبز والملحا
فليس الجوع يرهبنا
ألا مرحى له مرحى
بكف من عتيق التمر ندفعه
ونكبح شره كبحا
أعيرونا وكفوا عن بغيض النصح
بالتسليم
نمقت ذلك النصحا

أعيرونا ولو شبرا نمر عليه
للأقصى
انتظرون أن يمحى وجود
المسجد الأقصى
وأن نمحى
أعيرونا وخلوا الشجب
واستحيوا
سئمنا الشجب والردحا
****
أخى فى الله
أخبرنى متى تغضب؟
إذا انتهكت محارمنا
إذا نسفت معالمنا ولم تغضب
إذا قتلت شهامتنا
إذا ديست كرامتنا
إذا قامت قيامتنا ولم تغضب
فأخبرنى متى تغضب؟
إذا نهبت مواردنا
إذا نكبت مساجدنا
وظل المسجد الأقصى
وظلت قدسنا تغصب
ولم تغضب
فأخبرنى متى تغضب؟
****
إذا لم يحى فيك الثأر ما نلقى
فلا تتعب
فليست لنا ولا منا
ولست لعالم الإنسان منسوبا

ثلاثة طرق يتم من خلالها التخلص من الملفات الخاصة بالتجسس على جهازك الشخصى وهى:

التخلص من ملفات التجسس.. كيف؟

الطريقة الأولى:
اتجه إلى ابدأ ثم اختر أمر تشغيل وعند ظهور النافذة اكتب الأمر:
عندما سوف تظهر لك نافذة ملفات التسجيل. وسوف اكتب الخطوات بالترتيب. اتبع الخطوات التالية بالترتيب:
اختر من الملفات: HKEY_LOCAL_MACHINE
ثم: SOFTWARE ثم: MICROSOFT ثم: WINDOWSثم: CURRENT VERSION
ثم: RUN
ملاحظة: فى بعض الأحيان تجد أكثر من RUN كل ما عليك أن تبحث بها كلها عندما تضغط على (RUN) سوف تظهر على يمينك نافذة ملفات التسجيل وبها أوامر التسجيل واسماء الملفات التى تعمل مع الويندوز، ابحث عن أى ملف تجسس مثل (patch.exe) أو (Explo32)، وغيرها وعندما تجد تلك الملفات قم بمسحه فورا، وأعد تشغيل الكمبيوتر.
الطريقة الثانية:
تعتبر هذه الطريقة اسهل الطرق، وتستخدم عادة لكشف ملف التجسس عن طريق استخدام أوامر الدوس.
أذهب لقائمة ابدأ ومن ثم البرامج واختر أمر تشغيل الدوس (MS-DOS موجه) واكتب هذا الأمر
C:Windowsdelet patch.×
الطريقة الثالثة:-
اتجه إلى ابدأ ثم تشغيل وفى الخانة اكتب الأمر التالى:
(msconfig)
سوف تظهر لك نافذة وفى أعلاها عدة أوامر اختر الأمر: بدء التشغيل عندما سوف تظهر لك نافذة بها عدة مربعات وكل مربع به علامة. من هذه النافذة يمكنك ايقاف عمل أى برنامج وليس حذفه.
الطريقة الرابعة:
للتعرف على من يخترق بجهازك فى هذه اللحظة وذلك عن طريق الدوس، أذهب لقائمة ابدأ ومن ثم البرامج واختر أمر تشغيل الدوس (MS-DOS موجه) مع ملاحظة اتصالك بالإنترنت وإغلاق جميع اطارات المتصفح وبرامج المحادثة بعدها قم بكتابة الأمر التالى: C:Windowsnetstat
ثم اضغط مفتاح الادخال (Enter)
فى حالة وجود شخص ما مخترق جهازك فى هذه الأثناء سيظهر رقم (الآى بى) الخاص به

عصام أمين

SamahmohamadAlali سماح

دعائى إلى ربى " اللهم اطفئ بنور وجهك الكريم نار ال... بئس الرجال من يدخلون إلى هنا ويشتمون ويردون ... السافلين.____________ يا فؤادى رحم الله الهو...

معلوماتي



الاسم: جروح على خد الزمن
البلد: سوريا
الفئات: المرأة، عام، انترنت و برمجيات، ديانات، أدب و كتب، ثقافة و فن، سياسة و أخبار خاصة.

التصنيفات

مدوّنات مكتوب - Microsoft Internet Explor...

...ب؟



فعش أرنب ومت أرنب
ألم يحزنك ما تلقاه أمتنا من الذل
ألم يخجلك ما تجنيه من مستنقع الحل
وما تلقاه فى دوامة الإرهاب والقتل
ألم يغضبك هذا الواقع المعجون بالهول
وتغضب عند نقص الملح فى الأكل
****
أخى فى الله قد فتكت بنا علل
ولكن صرخة التكبير تشفى هذه العللا
فأصغ لها تجلجل فى نواحى الأرض
ما تركت بها سهلا ولا جبلا
تجوز حدودنا عجلى
وتعبر عنوة دولا
تقض مضاجع الغافين
تحرق أعين الجهلا
فلا نامت عيون الجبن
والدخلاء والعملا
****

عدوى أو
عدوك يهتك
الأعراض
يعبث فى
دمى لعبا
وأنت تراقب
الملعب
إذا لله،
للحرمات،
للإسلام لم
تغضب
فأخبرنى متى
تغضب؟
رأيت هناك أهوالا
رأيت الدم شلالا
عجائز شيعت للموت أطفالا
رأيت القهر ألوانا وأشكالا
ولم تغضب
فأخبرنى متى تغضب؟
وتجلس كالدمى الخرساء بطنك يملأ
المكتب
تبيت تقدس الأرقام
كالأصنام فوق ملفها تنكب
رأيت الموت فوق رءوسنا ينصب
ولم تغضب
فصارحنى بلا خجل لأية أمة
تنسب؟
http://magdasuleiman.jeeran.com

سلطة عباس تستقوى بالأعداء

الفجر فى الخصومة أحد آيات النفاق. أذكر أن أحد جنرالات صدام حسين فى منتصف الثمانينيات قال لى ردا على سؤال عن استخدام اسلحة كيماوية فى معركة النظام ضد إيران ومن حسبوا عليها من العراقيين الأكراد: «لديكم فى مصر مثل يقول «اللى تغلب به.. إلعب به». الجنرال الذى لا أزال أذكره وأذكر المكان الذى دار فيه الكلام فى شكل مؤتمر صحفى هو اللواء ماهر رشيد.

لعب النظام العراقى مع خصومة العراقيين بكل الأسلحة دون النظر إلى اعتبارات أخرى، فكيف كانت نهايته؟ وعلى يد من؟

دارت السنون ليفعل محمود عباس وجماعته مع خصومهم السياسيين ما فعله صدام حسين مع الأكراد المتهمين بمساندة إيران..لعبت السلطة الفلسطينية بورق الحصار الاقتصادى وقطع الرواتب ضد حماس، ثم لعبوا بتفجيرات ومكائد طالت المسيحيين وكنيسة لهم فى غزة، ولعبت السلطة بوضع يدها الأمنية فى اليد الصهيونية النجسة بهدف ضرب حماس ومؤسساتها الخيرية التى تعين فلسطينيى الضفة على مآسيهم. كل تلك الأوراق لم تكف لتحقيق غلبة عباس، وها هم يلعبون لعبة تسمى مؤتمر الخريف بقيادة كوندا ليزا رايس. وذهب عباس إلى عقر دار أولمرت عدة مرات خلال الشهور القليلة الماضية فى حين لا يزال يصر على رفض الأيادى الممدودة من حماس لاستئناف الحوار.

لم تنجح كل تلك الأوراق الكريهة ـ حتي الآن ـ فى أن تفت فى عضد حماس أو أن تجعلها تتراجع عن نتائج تطهير المؤسسات السلطوية الأمنية من العملاء وصناع الفلتان الأمنى.

أخيرا تفتق ذهن السلطة عن ورقة شيطانية هى الاستقواء بما يسمى «الشرعية الدولية» ضد أبناء جلدته المنتخبين من شعبه انتخابا حرا نزيها. الورقة جرى طرحها فى نيويورك هذا الأسبوع ثم تم تمريرها على مندوبى الدول العربية فى الأمم المتحدة. السلطة الفلسطينية وصل بها الفجر فى الخصومة مع ناسها وأهلها الحمساويين إلى درجة الاستعانة بالأجنبى الأمريكى والأوروبى..مندوب السلطة فى الأمم المتحدة أشار صراحة بأن لا قيمة لرفض مندوبى الدول العربية مشروع القرار الأممى الذى طبخته سلطة محمود عباس بإدانة استيلاء حماس على مؤسسات السلطة فى غزة بالقوة. مشروع القرار تضمن أيضا إدانة المقاومة الفلسطينية التى ترد بالصواريخ محلية الصنع على اعتداءات إسرائيل..ويبدو أن بقية من حمرة الخجل فى مواجهة الرأى العام العربى جعلت السلطة الفلسطينية تتنازل عن الشق الأخير من القرار اكتفاء بطلب إدانة المنظمة الدولية لحماس.

http://hazzoomm.maktoobblog.com



قال لها أحبك..

قال لها أحبك..
فأغمضت عينيها نشوة..
وحين فتحتها.. لم تجده أمامها..
قال لها أحبك..
فمنحته
عينيها..
وحين رأى الدنيا بشكل أوضح..
اكتشف وجود أخريات أجمل منها..
فعشق امرأة سواها!
قالت له أحبك..
فكانت تزرع فى صباح كل يوم وردة حمراء فى
طريقه..
وكان يقطف الوردة فى مساء اليوم ذاته
ليهديها لامرأة أخرى قال لها أحبك!
قالت له أحبك..
فازداد
ثقة..
وفخرا..
وتضخما وانتفاخا وغرورا..
وانفجرت ذات يوم فى وجهه
فشوه أجمل ما فيها!
قالت له أحبك..
واوصته بكتمان السر..
فنشر الخبر بين رفاقه..
ومنحهم تذاكر مجانية للدخول إلى حياته..
ومتابعة أحداث حكاية عاطفية بطلها.. هو!
قال لها أحبك..
ومنحها وردة حمراء..
فمنحته عمرها كله..
وعاشا تجربة حب جميلة..
ومع مرور الأيام فشلت التجربة..
فخسر هو وردة..
وخسرت هى عمرا..!
قال لها فى الصباح الباكر أحبك..
فطارت وحلقت بأجنحة الخيال فرحا..
وهمس فى أذنيها فى مساء اليوم ذاته..
اننا يا حبيبتى فى الأول من أبريل..
فسقطت على أرض الواقع.. وانكسر الجناح!
قال لها أحبك..
وتزوج بأخرى..
فأدركت أن الحب لدى البعض شىء..
والزواج شىء آخر..!
قال لها أحبك..
فأنت أجمل امرأة رأيتها فى حياتى..
فوثقت به ثقة عمياء..
ومنحته بلا حدود..
وفى غمرة سعادتها به انسحب من حياتها
كلصوص الليل..
فاكتشفت أنها أغبى امرأة رآها فى حياته!
قال لها أحبك..
وأخلص لها باصرار..
فخانته بالاصرار ذاته..
فطلقها بلا تردد..
وأصبح يخون بعدها كل امرأة يلتقيها!
قالت له أحبك..
وخشيت أن تقتلها رده..
تأخر عليها فى الرد كثيرا.. فقتلها الانتظار!
قال لها أحبك..
وسأمنحك طفلا جميلا..
فكانت تتحسس بطنها فى كل يوم..
وتحلم بالطفل المرتقب..
وليلة البارحة تحسست ظهرها..
فوجدت خنجر الغدر مغروس فيه!
قال لها فى لحظة الوداع..
أحبك.. وسأحبك للأبد..
ولن أنساك ما حييت..
وبعد سنوات (قليلة) التقاها صدفة..
فحدق فى وجهها طويلا..
وسألها من تكونى!
http://belguettaa.maktoobblog.com

محمد العلي

"_________ واحقن دماءهم واوقف نار الفتنه وانهار الدم وارحمهم برحمتك يارحمن يارحيم"
...م التناسلية يهددون وكأنهم بلا أم وبلا تربية وبلا ضمير وبلا رب يراقبهم ويلعنهم وينقلهم إلى...
...صرحاً من خيال فهوى إسقني و اشرب على أطلاله و ارو عني طالما الدمع روى

أراك يا جسدى مكبلا على وشك أن تتهدل...
وعلى وشك السقوط
مثقلا بأكوام من الصدأ..
أراك يا جسدى متراكما بنفسك ومع نفسك
وأرى قلبى مكدسا بالعفن..
أراه واقفا عن الحراك..
والتأثر بالهوى
يلفحة.. لا يشعر
يبتعد عنه.. لا يتكلم
وأرى الجمود يحتل ما تبقى من مشاعر..
بحاجة إلى صلابة تدفعه
***
أرى نفسى بين الأطعمة اتنقل باحثا
عن راحة وعن استكانة
فيتأرجح جسدى بين العرض والضخامة
والدهون المتجمعة تلاحقنى
إلى أن تغيب ملامح الحياة
وأصبح كائنا سمينا.. كأى كائن هو عبء
على نفسه أكثر من كونه إنسانا.
***

أرى الذباب يركض خلفى
وأرى الكلام يخيم على اسمى
تتمزق أعصابى.. وافقد السيطرة
واتوقف عن لجم ذلك النزق
حينها يدخل الغضب أعماقى
يشوه روحى
فيسود الصراخ كل الأجواء
****
تساءلت كثيرا عن سر هذا الحزن الضخم
كالوحش
ينهش ويمتص فى وجهى
فأضحت مساحتى الظاهرة
إلى رقعة تملؤها الدماء والعصبية الهوجاء
***
ها أنا أأكل الورق والحلم والألياف
لأفك القهر
وها أنا أشرب عصير الحصى المطحون
وألعن الدهر
لا يتغير شىء سوى أنت يا جسدى
بين مد وجزر.
http://samahalali.maktoobblog.com

...aining) Downloading picture http://samahalali.jeeran.com/files/96069.jpg...

كلام تكنولوجيا

د. خالد العمراوى.. مدير عام شركة إنتل مصر والشام وشمال أفريقيا يكتب لـ«حريتى أون لاين»

هل يكون العالم العربى.. المركز الجـــ

مصر والسعودية تقودان المسيرة وتتصدران الاستثمارات فى تكنولــ

«العولمة العكسية» بدأت بالاستثمار العربى فى الأسواق الغربية

«الأمية التكنولوجية» نقطة ضعف فى جسد العالم العربى

عرف المنتدى الاقتصادى العالمى القدرة التنافسية بأنها مجموعة من العوامل والسياسات والمؤسسات التى تحدد مستوى الانتاجية فى دولة ما، ويتوقف مستوى الانتاجية على الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة. إذن فالقدرة التنافسية بهذا المعنى تتدرج وفقا لتسع ركائز هى: المؤسسات والبنية الأساسية والاقتصاد الكلى والصحة والتعليم الأساسى والتعليم العالى والتدريب وكفاءة السوق والاستعداد التقنى والتطور التجارى والابتكار. ولابد من توافر هذه العناصر التسعة للدول النامية لكى ترتقى للمستوى الأعلى فى سلم التنافسية العالمية.

فى العقد الماضى، نجح العالم العربى فى جذب اهتمام العالم، عندما انخرط فى نهضة غير مسبوقة فى جميع المجالات. فهذه الجهود الموحدة للحكومات العربية المحلية والروح والرؤية الاستثمارية المحلية مقترنة بالدعم من الشركات متعددة الجنسيات تدفع المنطقة إلى صدارة المقدمة، وقد أسهم الوقود التقليدى مثل النفط والغاز الطبيعى فى وضع الأساس الاقتصادى فى هذه الدول، واسهمت الاستثمارات الضخمة المباشرة سواء كانت أجنبية أو محلية على المستويين المحلى والأجنبى فى العقارات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبنية الأساسية والطيران والإعمار فى تهيئة دول الشرق الأوسط للمنافسة بقوة على الساحة العالمية.

العولمة العكسية

بدأ مصطلح «العولمة العكسية» يصبح أكثر انتشارا مع استثمار الشركات العربية الكبرى مثل إعمار وطيران الإمارات فى الأسواق الأجنبية الأكثر استقرارا. غير أن المراقبين أحيانا ينسون السرعة التى حدثت بها هذه التغييرات، ولا ينبغى أن نندهش من الحقيقة التى تقول إن الدول العربية الأربع التى صنفت فى مجموعة الاقتصاديات الأكثر تقدما على مستوى العالم وهى الإمارات العربية المتحدة وقطر والكويت والبحرين مازالت فى مؤخرة القائمة. لا ينبغى أن نندهش من ذلك إلى هذا الحد لأن هذه الدول لم تكن حتى فى الصورة منذ عشر سنوات مضت.

مازالت التحديات قائمة، غير أنه يجرى تحديد نقاط الضعف بسهولة ويبذل مجهود كبير لعلاج هذه النقاط. ونحتاج إلى تركيز الانتباه على الابتكار وتطوير الأعمال والتجارة، وسنحتاج إلى الاستثمارات الاضافية من الكيانات العامة والخاصة لدعم التعليم والصحة واستمرار الابتكار فى كل القطاعات.

تكنولوجيا الاتصالات

هناك دول تقود المسيرة مثل مصر والمملكة العربية السعودية وتتصدر الاستثمارات فى تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، وهذه الدول عليها أن تركز اهتمامها وعنايتها أكثر على قطاع التعليم حتى تضمن أن تصبح الأجيال

أسسنا فى مصر أهم معمل للتدريب والبحث «متعدد النوى»



الجديدة نقطة قوتها التى تتيح لها الازدهار على المدى البعيد. ففى عالم الأعمال، يحتاج الاستثمار إلى تدعيم الشركات المحلية والمستثمرين ورجال الأعمال الشباب وهو ما سيدعم النظام الكلى ويعزز من قوة الشركات المحلية البارزة على المدى الطويل.

فى دول أخرى مثل مصر، ينصب التركيز على المشروعات العقارية الضخمة، حيث تركز الشركات المحلية الطموحة للغاية مثل سوديك وداماك للعقارات على تطوير المشروعات العملاقة والخطط المستقبلية فى مصر. وشركة سوديك هى صاحبة العديد من المشروعات الفخمة مثل مشروع سوليدير فى قلب القاهرة، أما داماك فتتضمن مشروعات راقية خارج المدينة وتخطط لاقامة منتجع على البحر الأحمر. وإذا كانت صناعة السياحة الاقتصادية المزدهرة فى مصر تركز على البحر الأحمر بشكل

ـــديد للعالـــم؟

ـــوجيا المعلومـــات

أساسى، من المتوقع أن يكون النجاح حليف هذه المشروعات الواعدة.

تسرع عجلة الابتكار وانتشار التكنولوجيا من وتيرة مشاركة المنطقة فى اقتصاد المعرفة العالمى بالقرن الحادى والعشرين وتعزز قدرتها على المنافسة المتكافئة. وينبغى أن تشجع حكومات المنطقة مراكز الابتكار ومعامل البحث والتطوير بشكل مباشر وتدعم الاستثمارات فى هذا المجال.

ومؤخرا قامت شركة إنتل التى تتعاون مع مبادرة التعليم المصرية بتأسيس معمل التدريب والبحث متعدد النوى فى مقار خمس مؤسسات أكاديمية بارزة منها جامعة القاهرة ومعهد تكنولوجيا المعلومات والجامعات الخمس التى تستقبل هذه المعامل ستكون أولى المؤسسات فى مصر التى تستفيد من هذه التكنولوجيا. وتحتاج هذه المشروعات إلى الشيوع والانتشار فى المنطقة لتشجيع نمو وتطور الشباب بشكل طبيعى وبالتالى تطور وارتقاء البلد نفسها وتحقيق أعلى معدل للنمو فى توصيل الإنترنت خلال الأعوام الستة الماضية علامة مشجعة بأن الشرق الأوسط يتعامل مع هذا التحدى بكفاءة وفاعلية أكبر، وقد زادت سعة الاتصال بالإنترنت ٢٥٠ فى المائة منذ عام ٢٠٠٣ وحتى عام ٢٠٠٨، وحققت الإمارات العربية المتحدة أعلى سعة للاتصال بالإنترنت فى الشرق الأوسط.

ميزانيات ضخمة

ومع ذلك فإن هناك مجالا ضخما للنمو، فمتوسط الانفاق على تكنولوجيا المعلومات بالنسبة لاجمالى الدخل القومى أقل مرتين ونصف من متوسط الانفاق العالمى الذى يقدر بنسبة ٦ فى المائة. علاوة على ذلك، فإن استثمار المنطقة العربية فى البحث والتطوير والابتكار أقل من نسبة ٠,٥ فى المائة من اجمالى الدخل القومى مقارنة بمتوسط انفاق الدول المتطورة على البحث والذى يصل إلى ٢,٥ فى المائة من اجمالى الدخل القومى، ومما لا شك فيه أن هذه المؤشرات ستتحسن بمرور الوقت.

«WIMAX» تتيح لنا القفز للأمام بسرعة.. والمنافسة العالمية بشكل فورى

الميزانية التى خصصها رئيس وزراء الإمارات وحاكم دبى الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لمجتمع المعرفة، وقدرها ١٠ مليارات دولار من أحدث الأمثلة على زيادة الالتزام وقوته فى المنطقة، لكن ذلك ينبغى أن يكون بالتنسيق مع الشركات متعددة الجنسيات التى تعمل فى المنطقة والتى لديها مسئولية تجاه دولها المستضيفة لها فيما يتعلق ببناء البنية الأساسية وتنفيذ ونشر التقنيات المتطورة منخفضة التكلفة، ومن هذه التقنيات تكنولوجيا الواى ماكس WIMAX التى تتميز بانخفاض تكلفتها واتساع مدى تغطيتها وقدرتها على توفير الاتصال بالإنترنت فى المناطق التى تقع فى دائرة قطرها ١٠ كيلومترات دون تكلف أى استثمارات اضافية كبيرة تتطلبها مشروعات مد الكابلات الكثيفة وغيرها من معدات البنية الأساسية للاتصالات.

الواى ماكس

إذا كانت الواى ماكس تمثل تقنية ايجابية فى الدول المتقدمة، فإن اهميتها بالنسبة للدول النامية مثل دولتنا أعظم وأكبر، لأنها تتيح لهذه الدول القفز للأمام بسرعة أكبر والمنافسة على الاقتصاد العالمى بشكل فورى. ومن الجانب الاجتماعى للواى ماكس الذى يصل للمناطق النائية ويربطها بالمراكز الحديثة إلى التطبيقات الاستهلاكية والتجارية الأكثر تركيزا، تعد هذه التكنولوجيا واحدة من المكونات الأساسية لازدهار العالم العربى ورفاهيته فى المستقبل.

تدعم شركة مثل إنتل تكنولوجيا الواى ماكس فى جميع أنحاء العالم، وبدأنا بالفعل فى معرفة الفرق الذى تحدثه هذه التكنولوجيا مع المشروعات الاجتماعية المهمة مثل قرية أوسيم فى مصر، حيث اتاحت شبكة الواى ماكس للمناطق الريفية فى ضواحى القاهرة توصيل مدارسها وعياداتها وأكشاك الحكومة بالإنترنت أو شارع التحلية فى الرياض بالمملكة العربية السعودية، حيث تعاونت شركة إنتل مع سلطة تطوير الرياض فى إنشاء أول منطقة تغطية لاسلكية، وتقدم الاتصال بالإنترنت بأسعار رخيصة معقولة للسكان والمتسوقين.

أمية تكنولوجية

تمثل الأمية فى تكنولوجيا المعلومات نقطة ضعف فى جسد العالم العربى، وتتكاتف الجهود للتغلب عليها، غير أن مستوى انتشار أجهزة الكمبيوتر مازال أقل من المتوسط العالمى إلى حد كبير. ومع ذلك، فإن الحكومة وشركات تكنولوجيا المعلومات تتعاون معا على إعداد برامج الشراء المدعمة، وبدأت هذه البرامج تؤتى ثمارها شيئا فشيئا.

إن القواعد والأسس كلها متوافرة، وبدأت بشائر المستقبل تلوح فى أفق هذه المنطقة، طالما أن الخبراء من أصحاب الرؤية والإلهام يجدون التأييد والدعم. الاستثمار فى التعليم مطلوب لتحسين التدريب وجذب الطلبة الجدد لوظائف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويجب اتخاذ الإجراءات لدعم وتشجيع تطوير البرمجيات العربية والمحتوى العربى الرقمى المرتبط بالثقافة المحلية، وينبغى أن تضع الحكومات المختلفة المزيد من الحوافز المالية المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتشجيع مراكز الابتكار والبحث والتطوير، وينبغى تشجيع التبادل المعرفى بين دول المنطقة لتسهيل تدفق المعلومات واتاحة الفرصة أمام الدول المختلفة للتعلم من نظيراتها وجيرانها وتقليل نزيف العقول الذى يمثل خسارة فادحة.

عند تنفيذ وتطبيق كل هذه الإجراءات، سيكون من الصعب على مركز العالم الحالى أن يفعل أى شىء لايقاف نهضة العالم العربى إلى ذروة القمة واحتلاله دائرة الضوء.

دردشة أون لاين

رغم ملامحها البريئة التي تصور لك أنها لابد أن تؤدى أدوارا معينة تتناسب وهذه الملامح إلا أنها أثبتت بجدارة موهبتها وقدرتها على أداء أدوار عديدة ومتنوعة.. فقد برعت فى دور الفتاة الأرستقراطية وأيضا فى دور الفلاحة.. أدت بنجاح دور بنت البلد ونجحت أيضا فى دور طالبة الجامعة.

داليـــــا مصطفـــــى:

الإنترنت وسيلة مهمة واستخدام الفتيات لل "Chat" ليس قـــ

إيجى فيلم.. أفضل موقع ينشر الأخبار الفنية الصـــ

الفنانة الرقيقة الموهوبة داليا مصطفى قالت: الإنترنت وسيلة مهمة وأنها ستعلم ابنتها أهمية استخدام الكمبيوتر وشبكة المعلومات بطريقة صحيحة.

أكدت أن جمهورها هو الذى قام بنفسه بتصحيح الشائعات التى تنشر عنها.. وقد حدث ذلك مؤخرا عندما نشرت شائعة عن طلاقها.

قالت إن إيجى فيلم هو الموقع الأفضل الذى ينشر الأخبار الصادقة عن الفنانين.

● ماذا تفعلين مع شائعات الإنترنت؟

●● أحد المواقع نشر أنه تم طلاقى وقد ضايقتنى الشائعة جدا ولكن جمهورى هو نفسه الذى رد على هذه الشائعة وصححها على الإنترنت.

● ما هو الموقع الذى تنصحين جمهورك باستقاء أخبارك الصحيحة منه؟

●● موقع إيجى فيلم.. فالقائمون عليه هم الذين يتابعون أخبار الفنانين ويقومون بوضعها على الموقع بصورة منتظمة.

● وماذا عن موقعك الشخصى على شبكة المعلومات؟

●● كنت حريصة على إنشاء موقع خاص بى لأن التكنولوجيا فى هذا العصر الذى نعيشه تعتبر هامة جدا فالإنترنت أداة تكنولوجية رائعة احتلت أهمية كبيرة الآن.

● هل ستربين ابنتك سلمى على التعامل الصحيح مع الإنترنت؟

●● بالطبع سأحرص على إقناعها بأهمية هذه الشبكة المعلوماتية ولكن بحدود معقولة، وأنا ألجأ إليه كثيرا للاستفادة من المعلومات الموجودة عليه بكثرة ولعل أكثر استخداماتى له عندما أبحث عن معلومات وآراء حول أدوية معينة.. أيضا استقى منه معلومات عن دولة معينة أكون فى طريقى إليها وأود معرفة شيء عنها.

● هل تردين بنفسك على الإيميلات التى تصلك من المعجبين؟

●● بصراحة لا أرد عليها وليس ذلك إهمالا منى لهم أو لرسائلهم ولكن لأنى لا أحب الجلوس لوقت طويل أمام جهاز الكمبيوتر.. لأنى أخاف على نفسى من إدمانه فقد سمعت أن هناك أشخاصا عديدين أدمنوا الجلوس أمام الكمبيوتر حيث يقضون معظم اليوم مع الجهاز ولا يستطيعون التخلى عنه.. أصبحوا مدمنين يحتاجون للعلاج.

● ولكن ما ذنب معجبيك؟

●● جمهورى له كل الاحترام والتقدير منى وأنا أقوم بالرد بنفسى على تليفون المنزل والموبايل.

● هل دخلت مرة غرف الشات؟

●● لا.. فأنا أرفض تماما فكرة الـ chating لأنها مضيعة للوقت.

● عدد من الشباب قالوا فى تحقيق نشرناه فى أون لاين إن الفتاة التى تدخل الـ chat «قليلة الأدب» فما رأيك فى ذلك؟

●● لا أوافق على ذلك فرغم أننى أرفض فكرة دخولى إلى غرف الشات إلا أننى أرى أن اتهام الفتاة المرتادة لهذه الغرف بأنها «قليلة الأدب» هو رأى فيه كثير من التطرف.. فأحيانا ما يكون قضاء وقت فراغها فى الـ chat أفضل بكثير من قضائه فى شيء آخر.

أعلــــم ابنتـــــ
استخدام الكمبـــــ

حوار - عبر النت - مع أجمل نساء العالم

الحـــــياة أجمـــــ



عندما نبحث فى الإنترنت عن أنجلينا جولى فسوف يفاجئك محرك البحث الأشهر جوجل بوجود ٢٥٠ ألف موضوع.. أما موقعها على الإنترنت فيمتلىء بمئات الصفحات عن حياتها وصور لها فى مختلف مراحل عمرها.

هناك مئات الحوارات التى أجريت معها على مدى السنوات الماضية أعددنا أسئلتنا.. وجاءت الإجابات متدفقة كوجهها الجميل الذى اتفقت الاستفتاءات العديدة على اختياره أجمل وجه لامرأة فى العالم.. تقول يسرا الشرقاوى التى أعدت الحوار إن أنجلينا جولى كانت قد أعدت نفسها للحياة بلا شريك ولكن ذلك تغير عند ظهور براد بيت فى حياتها.

قالت عن علاقتها بـ «براد بيت» أحيانا نخبىء أشياء على أقرب الناس إلينا.. لكن مع براد.. شعرت أنى أستطيع إخباره بأى شيء مهما كان لأن براد هو أول إنسان يفهمنى.

قال عنها براد بيت: أنجلينا معروفة بقلبها الكبير، إنها سفيرة الأمم المتحدة للنوايا الحسنة، تتبرع بالملايين لخدمة الأعمال الخيرية كما تبنت أطفالا من أنحاء العالم.

السبب فى قوة العلاقة بين الزوجين كان رغبة براد الشديدة فى العمل من أجل حقوق الإنسان.. قالت أنجلينا: «كنت أريد رجلا مهتما بالقضايا وبراد رجل مفكر وذكى وقبل كل شيء هو أب عظيم وهذا بالضبط هو ما كنت أبحث عنه لأنى بالفعل كنت أماً لثلاثة أبناء».

برغم حصولها على لقب أجمل امرأة على الكوكب، أنجلينا ليست مقتنعة وتقول «إن شكلى عجيب، أحيانا أشعر أننى أشبه عروسا مضحكة».

● برغم ملاحقة وسائل الإعلام وانشغالك بتربية الأطفال وطبيعة عملكما إلا أن علاقتك مع براد بيت نمت كثيرا؟

– براد يدعمنى بشكل رائع، إنه رجل حريص وأب عظيم.. وجوده فى حياتى يعنى الكثير، فى البداية كنت أحضر لتربية أولادى دون أب.. حتى وإن كنت أفضل أن يكون هناك رجل بجانبى.. ولكن كل شيء تغير عندما قابلت براد.. إنك لا تعرفين كيف يكون الأب إلا إذا رأيت براد فى هذا الدور، فعلى سبيل المثال تربطه مع «مادا» قوية جدا تجعلنى فى بعض الأحيان أبكى، وأنا لا أبكى أبدا، لقد اكتشفت أن براد رجل محترم وأب عظيم.. إنها علاقة قوية تلك التى تجمعك أنت وشريك، تحققان نفس الأهداف وتثقان ببعضكما وتستمتعان بحياتكما سويا وتؤمنان بالأشياء التى تؤدونها معا.

● الذى يربط الأشخاص ببعضهم هو الحب أم شيء آخر؟

– أعتقد أن أى علاقة تقوم على أشياء مختلفة.. الإخلاص والثقة هما أساسيات أى علاقة.. أنا لا أريد أن أقضى حياتى أتظاهر بأنى شخص آخر كما لا أريد أن يفعل شريكى نفس الشيء، لأننا مازال أمامنا حياة طويلة سنقضيها سويا، يجب أن تكون «أنت» فى كل لحظة وبهذا يمكنك تحقيق السعادة، براد وأنا نفعل ذلك سويا ولهذا نحن نستمتع بحياتنا.

● هل ملاحقة وسائل الإعلام للزوجين أنجلينا وبراد يرهقهما؟

– إنه مرهق فقط إذا سمحنا لها بالوصول إلينا.. ونحن لا نسمح.

● هل لابد أن تكون الرغبة فى تكوين أسرة كبيرة مشتركة قبل أن تقررا القيام بتبنى أطفال آخرين؟

– نعم، براد كان يعرف أنى أريد أطفالا وكانت هذه رغبته أيضا.. إنه يحب أن يكون معهم، يلاعبهم ويعلمهم أشياء صغيرة، عندما أكون منشغلة بأحد أفلامى، دائما يساعدنى براد بغذاء الطفلتين وبزجاجات اللبن وكل شيء، هو يستمتع بعمل ذلك وهذا شيء أنا أقدره فى براد لأنه لا يجب أن ترى أن اعتناءك بأطفالك وكأنه عبء مفروض عليك، نحن



بوعى مجانى

ـلة أدب

ـادقة

● لم ألاحظ أن لك صورا خارجة على النت على عكس ما حدث مع بعض الفنانات؟

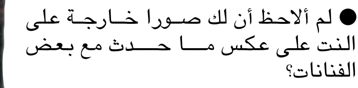
●● الحمد لله.

● ما رأيك فيمن يبث هذه الصور على الإنترنت؟

●● أعتقد أن ذلك عمل حقير جدا وياليت كل من يفكر فى عمل ذلك يدرك تماما أن «ربنا هيردهاله».

● هل يمكن أن يكون الفاعل فنانا آخر يفعل ذلك من قبيل الحرب التنافسية؟

●● أشك فى أن يفعل ذلك فنان لأننا أصلا «مش فاضيين».





ـى أهميـة

ـيوتر بشكل صحيح

ـل مع براد بيت

نحب أطفالنا ونساعد بعضنا فى أى مسئوليات تجاههم، أنا لا أطلب أبدا من براد المساعدة إنما تأتى دائما من ناحيته.

● هل تكوين أسرة كبيرة كهذه يؤثر على علاقتك ببراد؟

– إن طبيعة عملنا تجعل الوقت المتبقى لنا وقت قصيرا جدا.. وعندما يكون لك أطفال كثيرون أيضا فهذا بالتأكيد يؤثر على علاقتك بشريكك فسوف يكون الوقت المتبقى لكما سويا وقت قصيرا جدا، أنت دائما مشغولة ودائما متعبة ليلا.. لكن معى أنا وبراد فالوضع مختلفة.. نحن منغمسان فى تأدية واجباتنا كأبوين وهذا ما يقلل من قلقى، ما يفاجئنى حقا هو طبيعة براد فى الترحيب بمهامه الجديدة كأب وطريقة تعليمه ولعبه مع الأطفال إن عينيه تلمع كلما علم ماد أو باكس شيئا جديدا ورآهما يضحكان أو يصرخان فرحا، أستطيع أن أقضى ساعات أراقب براد وهو مستمتع بوقته مع الأطفال.

● عندمك مشاغل كثيرة.. عملك كممثلة، أسرتك وأعمالك الخيرية.. كيف توفقين؟

– لقد اكتشفت أنى أستطيع فعل أشياء كثيرة وأن أعمل أشد مما كنت أتخيل، فمنذ سنوات عديدة وأنا أشعر أنى بائسة ومكتئبة لأنى لا أعرف ما الذى أريده من الحياة وأشعر أن حياتى بلا هدف، ولكن الآن عندى أشياء كثيرة لأفعلها وأهتم بها وأكرس حياتى من أجلها، أنا لا أملك حتى الوقت للتفكير بطريقة أنانية.

● هل شعرت من قبل أنك ممزقة بين عدة نواح؟

– بالتأكيد هناك أيام صعبة كثيرة يكون فيها الشخص منهكا، لكنه لا يستطيع ترك نفسه للانهيار لأن هناك مسئوليات كثيرة، لذلك لابد أن آخذ قسطا كافيا من الراحة.. ودائما يكون براد هناك من أجلى يهتم بالأطفال ويساعدنى فى تنظيم الأمور.

● هل العمل الخيرى غيّر إنجيلينا جولى؟

– إن تمحورك حول نفسك وجنونك بالأمور الشخصية التى لا معنى لها مجرد أنانية كبيرة، لم أعد أنزعج من أشياء صغيرة أبدا لأنى رأيت المعاناة فى أبشع صورها.. إنك تتعلم الفرق بين ما هو مهم وضرورى وما هو مبتذل وسطحى.

● عملك فى السينما وعملك كسفيرة للنوايا الحسنة.. موازنة صعبة فى المستقبل؟

– معظم هذه السنة سيكون للأمم المتحدة وبعدها سيكون عندى القليل من مشاريع الأفلام لأفكر فيها فى السنة القادمة.. كما لابد أن أتأكد أنى وبراد سنقضى وقتا كافيا مع الأطفال وأننا لن نكون دائما فى سفريات، ما اكتشفناه فى أنفسنا أننا لا نمانع فى السفر أبدا وأنه أصبح شيئا عاديا بالنسبة لنا، «ماد» و«باكس» يستمتعان كثيرا بالسفر ويشعران أنها مغامرة شيقة أن يروا أماكن مختلفة.





حياة أجمل

بقلم: **محمد الشرقاوى**

«الويبو» تطارد لصوص المحتوى الإلكترونى

من حق أى إنسان أن يستفيد من المحتوى الإلكترونى على الشبكة الدولية للمعلومات.. ينتقل ويغير ويضيف دون أن يعنى ذلك الانتفاع غير المشروع بمؤلفات الغير.. أو سرقة أفكار الآخرين.. لأن من لا ينسب المعلومات إلى أصحابها الحقيقيين يواجه قوانين حماية الملكية الفكرية.

طبقا للويكيبديا.. فإن الحاجة إلى توفير الحماية الدولية للملكية الفكرية.. ظهرت عندما شعر المخترعون أنه لابد من قيام جهة مسئولة عن تنفيذ الاتفاقيات التجارية، ونشأت عام ١٩٧٠ المنظمة العالمية للملكية الفكرية التابعة للأمم المتحدة «الويبو» وهى تهدف إلى تقديم المساعدة من أجل ضمان حماية حقوق المبدعين وأصحاب الملكية الفكرية فى جميع أنحاء العالم، وهى ترى فى هذا الدور اعترافا بالمبدعين والمخترعين ومكافأة لهم على إبداعاتهم، كما تعتبر هذه الحماية حافزا يشجع على الإبداع والتميز ويدفع بعجلة التجارة الدولية نحو الأمام بتوفيرها مناخا مستقرا من أجل تبادل منتجات الملكية الفكرية، ويبلغ عدد الدول الأعضاء فى الويبو ١٨٠ دولة أى أكثر من ٩٠٪ من دول العالم، وفى سنة ٢٠٠٠ اختارت الدول الأعضاء للمنظمة يوم دخول اتفاقية الويبو حيز التنفيذ ٢٦ أبريل ليصبح يوما عالميا للملكية الفكرية تشجيعا منها لصغار المبدعين وإيمانا منها بأهمية الملكية الفكرية فى الحياة اليومية.

وقد أضاف عالم الإنترنت المفتوح صعوبات فى التحكم فى تبادل المعلومات ونشرها، فالمجال مفتوح للجميع للنقل وليس من السهل الوصول للناقل، كما انتشر تبادل الأغانى والأفلام حتى قبل ظهورها فى دور العرض أحيانا، مما أثر سلبيا على صناعة السينما والموسيقى، بالإضافة لذلك انتشرت عمليات الانتفاع التعسفى بالعلامات التجارية وأسماء الدول أو المنظمات الحكومية فى أسماء الحقول على الإنترنت، وفى الوقت الذى تحاول فيه الويبو تقديم تسوية المنازعات فى هذا المجال، والدفاع عن الملكية الفكرية، ولدت جمعيات كثيرة تدعو إلى الحرية الفكرية فى تبادل المعلومات مثل جمعية البرامج الحرة أو جمعية المصادر المفتوحة أو مشروع «جنو GNU».

وبدأ جدال طويل حول الحدود ما بين سرقة عمل الغير وإبداعه، وبين الاستفادة من تراكم الخبرات كنوع من أنواع العمل الإبداعى الجماعى، وبينما يتفق الجميع على كون من يطلق اسمه على قطعة موسيقية أو قصة كتبها غيره سارق، تزيد الحيرة أمام من يموتون بسبب نقص الأدوية، لمجرد أن بلادهم لا تستطيع دفع ثمن هذا الإبداع العلمى، ويرتفع التساؤل أمام كل الاختراعات التى يمكن أن تنقذ حياة الملايين، ولكنها تبقى حكراً على الأغنياء تحت مسمى «حماية الإبداع والحرية الفكرية».

دوت نت

يوم ١٧ سبتمبر الماضى.. فتحت صحيفة نيويورك تايمز الأمريكية موقعها على الإنترنت مجانا.. بعد أن كان الأمر يحتاج إلى تسجيل واشتراك سنوى.. كانت الصحيفة الأشهر فى العالم تبيع مقالات كبار المعلقين وكتابها.. ولكنها اكتشفت أنها تفعل ذلك على موقعها بينما هناك مواقع أخرى تنشر نفس المقالات مجانا.. وكان الناس يذهبون إلى جوجل وياهو بحثا عن مقالات الكتاب الكبار.. ولا يدخلون موقع نيويورك تايمز.. كما أن الاشتراك الإلكترونى فى الواقع لا يدر ربحا، لهذا قررت الاعتماد على الإعلانات.. وأن يكون الموقع مجانيا.. ماذا إذن عن الصحف العربية التى بدأت تربط موقعها بأرقام تليفونات.. وتحدد الدخول باشتراك سنوى؟.

sharkawy11@gmail.com

الموبايـــل المســتعمل مطـــ

تجارة الموبايلات المستعملة تجارة مربحة ومنافس قوى لسوق المحمول الجديد.. ولكن هل الموبايل المستعمل افضل أم الجديد وكيف نتوخى الحذر عند شرائه.

● يقول (محمد عيد): إن الموبايلات الجديدة هى الاختيار الدائم والافضل للتجارة من ناحية البيع حيث ان كثيرا من الشباب يهوون شراء الجديد للاحساس بأنهم أول من استخدم الهاتف أو الضمان الاصلى الذى يفيد كثيراً فى حال وجود مشاكل فى الجهاز لتغييره وكذلك يفيد الزبائن فى موضوع الصيانة.

يضيف : لكن المستعمل ليس به أى ضمان فأنا اشترى من الزبون دون ضمان أو حتى معرفة لمراجعته وكذلك الزبون يأخذ ضمانا لـ (٢٤) ساعة من صاحب المحل وهذا غير كاف وتحدث احيانا بعض المشاكل ورغم أنى اعمل اختبارا وفحصا للجهاز الا أنه فى بعض الاحيان اشترى اجهزة وبعد ايام قليلة يتضح انها معطلة وتحتاج لصيانة ومنذ فترة قمت بشراء جوال مستعمل لكن بعد يومين تعطل وهنا تأتى الخسارة فى تجارة المستعمل.

أنصح الزبائن الذين ينوون شراء الموبايلات الجديدة بالتأكد منها قبل الشراء فأحيانا يقوم بعض التجار ببيع موبايل مستعمل على أنه جديد وذلك من خلال التأكد من نوع الضمان وعدم وجود خدوش ونظافة جميع القطع والاكياس التى تأتى معه وكذلك التأكد من أن الموبايل يأتى من الشركة باللغة الانجليزية وليس معربا.

يؤكد علي ذلك (تامر محمد) صاحب محل بشارع عبدالعزيز : أغلب تجارتى فى الموبايلات الجديدة فهى وبرغم مكاسبها القليلة نسبيا بالنسبة الى بيع وشراء الموبايلات المستعملة إلا أنها اضمن واربح وتبعدنى عن المشاكل.

يقول : لقد عملت لفترة فى تجارة الموبايلات المستعملة ولا أنكر مكاسبه الكبيرة وفى الوقت ذاته لا اتحمل مشاكله الكثيرة سواء من ناحية الزبائن الذين يشترون الاجهزة وهم سعداء بالفارق الكبير للسعر بين الجديد والمستعمل وبعد عدة ايام يعودون لارجاعها مع العلم انى أعطى ضمانا لـ ٢٤ ساعة فقط للتأكد والمراجعة أو من ناحية شرائى للاجهزة التى قطعا اعمل لها فحصا لكن احيانا اشترى اجهزة مستعملة على ان حالتها جيدة ويتضح فيما بعد انها تحتاج لصيانة وتكاليف اضافية تجعلنى ابيع الجهاز بخسارة.

يضيف : لدى شكوى من الباعة الجائلين بالسوق حيث يتسببون فى عمل زحام شديد بالسوق ويقومون بالبيع بالقرب من المحلات



(٤) من الفائزين فى مسابقة اطلب دوت كوم تم تكريمهم فى حفل شهده المهتمون بتكنولوجيا المعلومات. المسابقة اجريت خلال شهر رمضان الماضى وشارك فيها عدد كبير من المتسابقين وتم اعلان النتائج حيث قام مدير المنتجات

تكريم الفائزين بجـــوائز اطلـــ

قال المهندس محمد سلطان – مدير موقع otlop.com لقد بدأ الموقع فى عام ١٩٩٩ ثم انضممنا للينك اون لاين عام ٢٠٠٢ وهى الذراع المتخصص لشركة Link dot net فى الخدمات والمحتوى الالكترونى عبر الانترنت فى مصر والشرق الاوسط فى Link On Line تمتلك وتدير وتطور مجموعة متنوعة من البوابات تخدم مختلف احتياجات العملاء فى عدة قطاعات وتعتبر الرائدة ليس فقط فى عالم المحتوى الالكترونى على شبكة الانترنت فى المنطقة ولكنها تمهد ايضا الطريق لاستحداث سمات جديدة ومتطورة متفاعلة مع المستخدم عن طريق تشخيصه للخدمات ومشاركته بالمعلومات.

وعن اطلب دوت كوم قال: نحن الان نقوم بتغطية القاهرة الكبرى والاسكندرية فى مصر.. ومتواجدين خارجها فى الامارات العربية المتحدة والبحرين وقريباً وقبل نهاية العام سنتواجد فى المملكة العربية السعودية وهذا ان دل على شيء انما يدل على النجاح الذى وصل اليه الموقع والذى يمكنك من خلاله الحصول على الـ order اسرع من ان تتذكر رقم تليفون مطعمك المفضل.

ولن اذكر عدد مستخدمى الموقع لان العدد يقاس اكثر بعدد مرات استخدام المستخدم الواحد للـ ser-vice ولأننا دوما نحاول تطوير ما يهم الـ USER من حيث سهولة الاستخدام لسنا كفريق اطلب فقط ولكن فى كل مجموعة دوت كوم لشركة لنيك مثل يلاكورة دوت كوم ويلا بينا دوت كوم والعب دوت كوم ومزيكا دوت كوم وبالطبع مصراوى دوت كوم وهو اكبر بوابة لدينا. ولكن نحن اطلب دوت كوم حاولنا مثلا فى الموقع اضافة (طلباتى المفضلة) والتى قد تكون جزء من الـ or-ders التى حفظها المستخدم Saving بحيث يحدد مثلاه نوع أكل مفضل له فى يوم معين مثلا وبالتالى فبدلاً من ان يدخل الـ user وينفذ اربع خطوات على الموقع فى كل مرة ليحصل على الـ order فإنه فى (طلباتى المفضلة) ينفذ خطوتين فقط.. وتعتبر هذه من الأفكار البسيطة التى نركز عليها للتسهيل على المستخدم حيث من طبيعة سمات العصر الحالى اننا نريد عمل كل شيء بأسرع طريقة ممكنة وهذا ما نركز عليه فى اطلب دوت كوم.

وعن الخطوة التالية لـ Otlob.com

يقول المهندس محمد سلطان .. بالنسبة «للأكل» بالذات فهو لا يعتمد على التكنولوجيا نفسها بشكل اساسى و انما يعتمد على صناعة الـ Food نفسها.. وبالتالى فإن معظم الشركات التى تتعامل فى هذا المجال Cash on delivery وبالتالى ليحصل على payment عن طريق الـ on line ويحصل على أمواله بعد معاملات بنكية فإن ذلك يكون غير مفضل بالنسبة لهم.

محمد سلطان

وبالنسبة لـ Otlob.com كان به اطلب ستورز واغلقناه للتحسينات ولكن قبل نهاية العام ومع رأس السنة سيعود وذلك جزء من الـ options الموجودة فيه Free payment عن طريق الكريدت كارد أو الكاش أون لاين دليفرى.. لأن المستخدم يريد التجريب اولاً

ـــــــــــــلوب.. احـــــــيانـــــــــــــــا

بجانب وجود الكثير من المشاكل فيما بينهم أو مع زبائنهم بسبب عدم وجود الضمان أو الفحص وربما يعود ذلك لان يكتشف ان الموبايل يكون مسروقا ناهيك عن المشاكل المرورية التى يتسببون فيها.

● أما (أحمد) فيقول: أنا أتاجر في الموبايلات المستعملة (بيع وشراء) وهذا افضل من الجديد من وجهة نظرى لعدة اسباب أولاً: الاقبال الكبير على شراء الاجهزة المستعملة من الرجال والنساء على حد سواء وطبعا ذلك يعود للفارق فى الاسعار بين الجديد والمستعمل الذى يصل فى بعض الاحيان الى ما يقارب النصف.

عن السبب الثاني: (من وجهة نظره) فيقول: ناهيك عن المكاسب المادية الكبيرة من تجارة المستعمل سواء عند شرائه التى غالبا ما نأخذها بثمن منخفض من الزبون الذى يبيع بأى سعر حتي يتمكن من شراء جهاز احدث مستعمل ايضا أو جديد أو عند البيع فالزبون لا يعرف القيمة الحقيقية التى نشترى بها هو يقارن اسعارنا فقط بسعر الموبايل الجديد في السوق وبالنسبة له فارق السعر يكون مغريا وفى هذه الحالة ابيع بالسعر الذى اريده.

● يرى سامي شلبى ان تجارة الموبايلات المستعملة هى التجارة الرائجة والرابحة هذه الايام والدليل على ذلك دخول الكثير من الشباب والتجار الصغار لعالم المستعمل سواء من خلال محلات أو خارج المحلات فى الشارع (عبدالعزيز) فالكثير من الشباب والفتيات مع ارتفاع الاسعار اتجهوا للاجهزة المستعملة.

يقول : أحيانا اشترى موبايلات مستعملة من زبائن وبعد ذلك تتعطل واقرب مثال منذ اسبوع اشتريت موبايل N70 وبعد ساعتين فقط خرب الجهاز واضطررت أن أجرى له صيانة وبعته بالخسارة لكن فى المقابل احيانا فى جهاز واحد اكسب ١٠٠ أو ٢٠٠ جنيه حسب السوق والرزق الذى لا يعلمه الا الله فسوق المستعمل اخذ انتعاشة قوية هذه الايام فالبعض يفضل شراء الجهاز المستعمل من المحلات وليس من الطريق رغم اننا بالمحلات نبيع اغلى قليلا من التجار الجائلين بالسوق لأن الزبون يأخذ من اصحاب المحلات ضمانا فى حال وجود أى مشكلة بالهاتف لكن الذين يبيعون خارج السوق لا يعطون أى ضمان وليس لهم مكان محدد يمكن للزبون مراجعته.

يضيف : لدى خبرة فى فحص الجهاز المستعمل والتأكد من حالته فمثلا أقوم بفتح غطائه والتأكد من عدم فك مساميره أو تعرضه لخدوش لتأكد من أن غطاء الجوال الخارجي وأزراره هما الاصليان والتأكد من الشاشة والميكرفون والصوت والضمان والصناعة والملحقات والشحن وعمل الازرار بالاضافة الى كود خاص يخبرنا بتفاصيل كثيرة عن الموبايل.



موقع الفيس بوك «Facebook» المتخصص فى العلاقات الاجتماعية والبحث عن الاصدقاء وانشاء المجموعات الشبكية ظاهرة انتشرت بشكل كبير فى عالم الشباب.. الموقع اصبح متاحا للاشتراك به فقط منذ عام ٢٠٠٦ حيث انشأه مارك جوكر بيرج الطالب بجامعة هارفارد الامريكية فى عام ٢٠٠٤ بهدف مشاركة اصدقائه فى الجامعة.

«الفيس بوك».. يجذب الشباب.. لماذا؟!

ما هو رأى الشباب بالموقع وتجاربهم معهم؟ يقول لنا عادل : أنه تمكن من الاتصال باصدقائه بطريقة مختلفة عن برامج الشات التى قد مل منها.

أحببت Facebook لأنه عن طريقه يمكننى من معرفة اصدقاء جدد عن طريق اصدقاء لدى أو من خلال groups مما يتيح لى معرفة اشخاص كثيرين ومن أكثر من دولة.

وتقول جوليانا فايز : إن أهم مميزات Facebook الاتصال باصدقائى خاصة الموجودين خارج مصر حيث اصبح من السهل مشاركة الاخبار والاحداث والصور مع بعضنا البعض.

أما بيتر ناجى فيستفيض عن الموقع ومميزاته قائلاً: الاتصال مع اصدقائى حتى أنى وجدت على الموقع كثيراً من اصدقائى الذين انفصلت عنهم لفترة ثم اصبحنا على اتصال مرة أخرى.

وشيء آخر هو events حيث استطيع وضع آخر حدث أو مؤتمر أو أية دعوة لاصدقائى للمجيء والمشاركة.

كما ان خاصية كمان موجودة فى marketplac حيث يعرض الكثير من الموجودين اشياء للبيع من كتابه ميزاتها واسعارها وقد قمت فعلاً بشراء بعض المستلزمات باستخدام Facebook.

أما عيوب الموقع كما يقول مصطفى خليل: هى عدم وجود الأمان والخصوصية بالدرجة الكافية كما يظن البعض فالأسف يمكن للبعض من غير اصدقائك الاطلاع على الملف الخاص بك وصورك وغيرها من الاشياء ووجود بعض المجموعات التى تحمل محتوى جنسي أو مجموعات تحمل نفس الاسم.

بشركة لينك أحمد عراقى بتسليمهم الجوائز الاسبوع الماضى.. حيث فاز كل من تامر الصباغ والكسندرا جونيرى ورحاب سلطان وزياد السيد.

ـــــــب دوت كـــــــوم

وعندما يدرك ان المنتج جيد والسعر مناسب فإنه يطمئن.

يضيف.. وبالنسبة لـ Online services التى نساهم فيها فإنها تشجع الناس على الـ E-comerve بشكل عام.. حيث امنحه options ألا يدفع شيئا قبل ان يحصل على الـ order.. وما حدث بالفعل فى التجارب السابقة مع otlob.com ان الـ user الذى يطلب مرة -Cash on line delivery ففى المرة الثانية يكون اكثر والمرة الثالثة يضع الكريدت كارد نمبر الخاص به لانه اصبح واثقاً فى الموقع.. وعن الخطة القادمة لأطلب دوت كوم يضيف المهندس محمد سلطان.. ان مع عام ٢٠٠٨ لن يكون اطلب دوت كوم مغلقاً على جهاز الكمبيوتر فقط وانما سيكون متاحا على الموبايل ايضا وبالتالى ممكن لأى Mobil user ان يحصل على الـ servicesالخاصة باطلب دوت كوم.. وتفكيرنا الا ينحصر ذلك على المستخدم المصرى فقط ولكن فى دول اخرى سنغطيها اخيراً أكد مدير الموقع ان هدف لينك ليس الوصول لأكبر عدد من الدوت كومز ولكن الوصول الى اكبر واكثر خدمات لكل المستخدمين.. فالمستخدم هو الهدف الاول.

«بلاى استيشن ٣» هو الجائزة التى فاز بها الدكتور تامر الصباغ الفائز الاول فى مسابقة otlop والذى قال: انه اشترك فى الموقع منذ عام ٢٠٠١ حيث انه من اول المواقع المصرية التى تقدم خدمة الدليفرى اون لاين وهى كما يرى جديدة بالنسبة لخدمات «الأكل» على مستوى الوطن العربى فمعظم «الدليفرى» أون لاين يكون اجهزة الكترونية أو كتب وغيرها اما بالنسبة للأكل فلا يوجد سوى اطلب دوت كوم. يستكمل.. من مميزات الموقع ان التسجيل فيه سهل جداً حيث يوضع فقط الاسم والعنوان وكل منطقة سكنية لها المطاعم الخاصة بها.. والموقع يتيح لك الاختيار من بين انواع كثيرة من المأكولات الصينية واليابانية والمصرية وغيره وبذلك فإنك تختار بمنتهى السهولة الـ order الذى تريده ويجنبك عناء طلب «الكول سنتر» لأى مطعم ايضا لن يتيح لك الاتصال بالمطعم قراءة «المنيو» كلها وايضا «البرايس ليست» pricelist ولكن فى اطلب دوت كوم فإن مجرد ضغطة زر واحدة يصلك الـ order الخاص بك.

وانا ارى ان ذلك اصبح من سمات العصر التكنولوجى الذى نعيشه فكل مصر تقريبا اصبح لديها انترنت فى كل بيت وبالتالى من الاسهل الطلب عن طريق الانترنت اكثر من الـ phondelivery.



يضيف لى ايضا اهتمامات كثيرة فى الانترنت غير اطلب دوت كوم.. فبحكم عملى كطبيب فأنا ازور تقريبا كل مواقع «الميديكال» حول العالم.. ايضا موقع الحكومة المصرية حيث اقوم بدفع فاتورة التليفون وتجديد الرخصة وغيره من خلال الانترنت.. ايضا يلاكورة دوت كوم يتيح لى متابعة ماتش معين لحظة بلحظة فى حالة انشغالى وعدم توافر الوقت لرؤيته فأنا اتابعه اثناء عملى على الانترنت.

عموما انا ارى ان الان اذا كنت تريد أى شيء أو تتعلم أى شيء أو تقرأ أى شيء من العالم كله فالانترنت يتيح ذلك.. فقد اصبح جهاز فيديو وكاسيت ومكتبه واشياء كثيرة لا يمكن الاستغناء عنها.

عزة قاعود

كوكتيل

البلـــــوتــــــ

تعود التسمية إلى ملك الدانمــارك هـــارولد بلوتــوث Harald Bluetooth الذى وحد الدنمارك والنرويج وادخلهما فى الديانة المسيحية توفى فى ٩٨٦ فى معركة مع ابنه. واختير هذا الاسم لهذه التكنولوجيا للدلالة على مدى أهمية شركات فى الدانمارك والنرويج والسويد وفنلندا لصناعة الاتصالات، بالرغم من أن التسمية لا علاقة لها بمضمون التكنولوجيا.. وعن عمل هذه التقنية يقول موقع www.libyanboyscout.com

تكنولوجيا الاتصال (بلوتوث) اللاسلكية هى مواصفات عالمية لربط كـافـة الأجـهـزة المحـمـولة مع بعضـهـا الـبعض مـثـل الكمـبيـوتر والهـاتف النقـال والكمـبيـوتر الجـيبى والأجـهزة السمعية والكاميرات الرقمية. بحيث تتمكن هذه الأجهزة من تبـادل البـيـانات ونقل الملفـات بينهـا وبين شـبكة الإنترنـت لاسلكيـا. تم تطوير تكنولوجيا الاتصـال اللاسلكى البلوتوث بواسطة مـجموعـة من المهـتمين يطلق عليـهم اسم Blutooth Special Interest Group GIS.

هناك الكثير من الطرق التى من خلالها يمكن ربط الأجهزة الالكترونية مع بعضها البعض مثل توصيل الكمبيوتر بلوحة المفاتيح أو بالماوس أو بالطابعة أو بالماسحة الضوئية وذلك من خلال اسـلاك الـتـوصيـل المألوفـة. كـمـا يمكن توصـيل المفكرة الـشـخصـيـة الالكترونية بجـهـاز الحـاسـوب لتـبـادل المعلومات من خلال أسلاك خاصة. كما أن جهاز التليفزيون وجـهاز الفـيديو وجـهاز اسـتقـبال المحطات الفضـائيـة كلهـا تتصل مع بعضها من خلال كوابل خاصة ويتم التحكم بها من خلال أجهزة الرموت كنترول التى تعمل فى مدى الأشعة تحت الحـمراء. أما جهاز التليفون المتنقل يتصل بالقاعدة من خلال أمواج الراديو تعمل على مسافة محدودة (٥٠ مترا). وجهاز استريو يتصل بالسماعات من خلال اسلاك توصيل. الأجـهزة سابقة الذكر وغيرها الكثير تتواجد فى كل بيت ويطلق عليها أجهزة الكترونية. وحتى هذا اليوم تترابط هذه الأجهزة من خلال اسلاك توصيل. ان توصيل هذه الأجهزة فى أغلب الأحـيان مـزعج من الناحـيـة الجـمـاليـة ومـريك من الناحيـة العملية. وقد يشـعر المرء أنه عليه دراسـة تخصص الهـندسـة الالـكـتـرونيـة ليـتـمـكن من ضـبط هذه الأجـهـزة والاستفادة القصوى منها.

فى هذا الموضوع من تفسيرات فيزيائية سوف نقدم شرحا مـبـسطا لتكنولوجـيـا جـديدة تعـرف باسم البلوتوث التى ستخلصنا من كل هذه المتاعب بالاضافة إلى توصيل أجهزة عديدة مع بعـضـهـا الـبعض لم تكن تـخطر على بالنا ان ذلك سيصبح ممكنا فى يوم من الأيام.

توضيح مشكلة التوصيل بين الأجهزة:

ان توصيل جهازين الكترونيين مع بعضهما البعض يحتاج إلى توافق فى العديد من النقاط، من هذه النقاط نذكر:

١ـ كم عدد الاسلاك اللازمـة لتوصيل جـهازين؟ ففى بعض الأحيان يكون سلكين فقط مثل توصيل الاستريو بالسماعات وفى أحـيـان أخـرى يتطلب الأمـر ٨ أسـلاك أو ٢٥ سلكا كالوصلات المستخدمة فى الكمبيوتر واجهزته الطرفية.

٢ـ ما نوع التوصيل المستخدم بين الأجهزة لتبادل المعلومات؟ هل هو على الـتـوالى أم على الـتـوازى؟ فـمـثـلا الكمـبـيـوتر يستخدم الطريقتين للتوصيل من خلال المخارج المثبتة فى لوحة الأم فتصل الطابعة مع الكمبيوتر على التوازى أما لوحة المفاتيح والمودم فيتصلان مع الكمبيوتر على التوالى.

٣ـ ما نوع البيانات المتبادلة بين الأجهزة؟ وكيف تترجم إلى إشارات خاصـة تستجيب لها الأجهزة؟ هذا ما يعرف باسم البروتوكول Protocol. وهذه البروتوكولات يتم اسـتخدامـها من قبل جميع الشركات المصنعة فمثلا لا يمكن توصيل جهاز فيديو من نوع Sony مع جهاز تليفزيون من نوع JVC. وذلك لأن البروتوكولات المستخدمة لتبادل المعلومات موحدة مسبقا.

الرشـــــاقة.. فـــى ٦ أســـــ

لاشك أن الوصول إلى جسم رشيق هو حلم كل امرأة لذا يقدم موقع http://www.elwardah.com بعض النصائح لتصبحى رشيقة فى ستة أسابيع وهى:

أولا: عليك وضع خطة تتبعينها على فترات وليس مرة واحدة، تقسيم النظام الغذائى إلى عدة مراحل.. فـتبدأين بأحـد الأنظمة الجادة لفـقـدان عـدد مناسب من الكيلوجرامـات الزائدة ثم أخذ هدنة من النظام الغذائى واتباع رجـيم أقل صـعـوبة ثم أخـذ هدنة واتبـاع نظام آخـر وذلك حـتى لا يعـتـاد الجـسم على وتيـرة غذائية معينة فيكف عن فقدان الوزن.

ثانيـــا: الأكل بتـمـهـل.. فـالسـرعـة فى تناول الطعـام أو التـوقف أثناء تناوله من الأخطاء الفـادحـة التى تعـمل على زيادة الكمـية الملتـهمة. وفى بعض الأحيان عدم الاحـسـاس بالشـبع لذلك عليك أن توفـرى لوجـبـاتك الغذائيـة الوقت الكافى لتناولها بمنتهى الراحـة والبطء مما يزيدك شـعـورا بالشـبع فى مـرحلة مـبكرة وذلك بجـانب تعـمدك مضـغ الطعـام جـيدا وببطء الأمـر الذى سيساعدك على تسهيل عملية الهضم بسلاسـة ويسـر، كـمـا يجب أن تتعـمدى استعمال أطباق صغيرة حتى تشعرى بملء الطبق وتناولك لكميات كبيرة، كذلك عليك أن تبدأى بتناول السـلاطة حيث إن أليافـها تعطى احساسا كبيرا بالشبع بخلاف القيمة الغذائية العالية التى تحتوى عليها والتى يعد جسمك فى أشد الحاجة إليها.

ثالثا: شرب الماء بين الوجبات.. فبالرغم من أن شرب الماء خلال الوجبات متهما بأن له أضـرارا كـثـيـرة إلا أن الأبحـاث الحـديثـة اثبتت فوائده الكبيرة حيث يعمل على زيادة فاعلية انزيمات الجـهاز الهـضمى وبالتالى ازدياد معدل كفاءة الهضم، ويفضل شرب الماء بكثرة بين الوجبات الغذائية بعد ساعة



من تناول الطعـام، فـشـرب المـاء يزيد من الشعور بالشبع وامتلاء المعدة كما أنه يزيد من نسبة معدل الحرق ويكون ذلك بشرب مـا لا يقل عن ٣ لتـر يومـيـا بخـلاف المشـروبات الأخرى كـالشـاى الأخـضـر والنعناع والينسون بدون سكر.

رابعا: قياس الوزن مرة واحدة.. لأن العدو الأول لنظام الرجـيم هو الميـزان لذا ينبـغى البعد عنه وعدم استعماله يوميا بل يكفى مرة واحدة أسبوعيا حيث يوجد الكثير من النساء يشعرن بنتيجة بين اليوم والآخر وأخريات قد يصلن إلى نتيجـة بعد ٥ أيام على الأقل فلا يوجد قاعدة معينة فى ذلك كما أن النقص فى الميزان كثيرا ما قد يكون نقصا كاذبا كنزول

ـــوث؟ Bluetooth™

هذه النقاط التى استخدمها المنتجون (الشركات المصنعة للأجهزة الالكترونية) جعلت من الصعب التحكم فى كمية الوصلات المستخدمة حتى ولو تم استخدام اسلاك ملونة للتمييز بينها كما انه لا يمكن ربط كافة الأجهزة الالكترونية مع بعضها البعض مثل الكمبيوتر وملحقاته وأجهزة الاتصالات وأجهزة الترفيه المنزلية بعضها البعض لأن ذلك يتطلب إعداد بروتوكولات جديدة واضافة المزيد من الأسلاك.

فكرة التوصيل اللاسلكى البلوتوث Bluetooth:

البلوتوث هى تكنولوجيا جديدة متطورة تمكن من توصيل الأجهزة الالكترونية مثل الكمبيوتر والتليفون المحمول ولوحة المفاتيح وسماعات الرأس من تبادل البيانات والمعلومات من غير اسلاك أو كوابل أو تدخل من المستخدم.

وقد انضمت أكثر من ١٠٠٠ شركة عالمية لمجموعة الاهتمام الخاص بالبلوتوث Bluetooth Special Interest Group وهى ما تعرف اختصارا بـ SIG وذلك لتحل هذه التكنولوجيا محل التوصيل بالاسلاك.

ما الفرق بين البلوتوث والاتصال اللاسلكى؟

لا شك أن الاتصال اللاسلكى مستخدم فى العديد من التطبيقات مثل التوصيل من خلال استخدام اشعة الضوء فى مدى الاشعة تحت الحمراء وهى اشعة ضوئية لا ترى بالعين وتعرف باسم تحت الحمراء لأن لها تردد اصغر من تردد الضوء الأحمر (ارجع إلى الاشعة الكهرومغناطيسية للمزيد من المعلومات).

تستخدم الاشعة تحت الحمراء فى أجهزة التحكم فى التليفزيون (الرموت كنترول) وتعرف باسم Infrared Data Association وتختصر بـ IrDA كما أنها تستخدم فى العديد من الأجهزة الطرفية للكمبيوتر. بالرغم من أن الأجهزة المعتمدة على الاشعة تحت الحمراء إلا أن لها مشكلتين هما:

المشكلة الأولى: ان التكنولوجيا المستخدمة فيها الاشعة تحت الحمراء تعمل فى مدى الرؤية فقط Line of Sight أى يجب توجيه الرموت كنترول إلى التليفزيون مباشرة للتحكم به.

المشكلة الثانية: ان التكنولوجيا المستخدمة فيها الاشعة تحت الحمراء هى تكنولوجيا واحد إلى واحد One to One أى يمكن تبادل المعلومات بين جهازين فقط فمثلا يمكن تبادل المعلومات بين الكمبيوتر وجهاز الكمبيوتر المحمول بواسطة الاشعة تحت الحمراء أما تبادل المعلومات بين الكمبيوتر وجهاز الهاتف المحمول فلا يمكن.

تكنولوجيا البلوتوث جاءت للتغلب على المشكلتين سابقتى الذكر حيث قامت شركات عديدة مثل Siemens أو Intel أو Toshiba أو Motorola أو Ericsson بتطوير مواصفات خاصة مثبتة فى لوحة صغيرة Radio module تثبت فى أجهزة الكمبيوتر والتليفونات وأجهزة التسلية الالكترونية لتصبح هذه الأجهزة تدعم تكنولوجيا البلوثوث والتى سيصبح الاستفادة من ميزاتها على النحو التالى:

أجهزة بدون اسلاك: وهذا يجعل نقل الأجهزة وترتيبها فى السفر أو فى البيت سهلا وبدون متاعب.

غير مكلفة بالمقارنة بالأجهزة الحالية.

سهلة التشغيل: تستطيع الأجهزة من التواصل بعضها البعض بدون تدخل المستخدم وكل ما عليك هو الضغط على زر التشغيل واترك الباقى للبلوتوث ليتحاور مع الجهاز المعنى بالأمر من خلال الموديول مثل تبادل الملفات بكافة أنواعها بين الأجهزة الالكترونية.

تعمل وسيلة اتصال البلوتوث عند تردد ٢,٤٥ جيجا هيرتز وهذا التردد يتفق مع الأجهزة الطبية والأجهزة العلمية والصناعية مما يجعل انتشار استخدامه سهلا. فمثلا يمكن فتح باب الكراج من خلال اشعة تحت الحمراء يصدرها جهاز خاص لذلك ولكن باستخدام البلوتوث يمكن فتح الكراج باستخدام جهاز الهاتف النقال.

ماذا عن التشويش الذى قد يحدث نتيجة للتداخلات بين الاشارات المتبادلة:

من المحتمل أن يتساءل القارئ إذا كانت الأجهزة سوف تبادل المعلومات والبيانات باشارات راديو تعمل عند تردد ٢,٤٥ جيجا هيرتز. فماذا عن التداخلات التى قد تسبب فى التشويش الذى قد نلاحظه على شاشة التليفزيون عندما تتداخل مع اشارات لاسلكية!

مشكلة التداخل تم حلها بطريقة ذكية حيث إن اشارة البلوتوث ضعيفة وتبلغ ١ ميليوات إذا ما قورنت باشارات اجهزة الهاتف النقال التى تصل إلى ٣ وات. هذا الضعف فى الإشارة يجعل مدى تأثير اشارات البلوتوث فى حدود دائرة قطرها ١٠ أمتار ويمكن لهذه الاشارات اختراق جدران الغرف مما يجعل التحكم فى الأجهزة يتم من غرفة لاخرى دون الحاجة للانتقال مباشرة للأجهزة المراد تشغيلها.

عند تواجد العديد من الأجهزة الالكترونية فى الغرفة يمكن أن يحدث تداخل لاننا ذكرنا أن مدى تأثير البلوتوث فى حدود ١٠ أمتار وهو أكبر من مساحة الغرفة ولكن هذا الاحتمال غير وارد لأن هناك مسحا متواصلا لمدى ترددات اشارة البلوتوث. وهذا ما يعرف باسم Spread-Spectrum frequency hopping حيث إن المدى المخصص لترددات البلوتوث هى بين ٢,٤٠ إلى ٢,٤٨ جيجا هيرتز ويتم هذا المسح بمعدل ١٦٠٠ مرة فى الثانية الواحدة. وهذا ما يجعل الجهاز المرسل يستخدم ترددا معينا مثل ٢,٤١ جيجا هيرتز لتبادل المعلومات مع جهاز آخر فى حين أن جهازين فى نفس الغرفة يستخدمون ترددا آخر مثل ٢,٤٤ جيجا هيرتز ويتم اختيار هذه الترددات تلقائيا وبطريقة عشوائية مما يمنع حدوث تداخلات بين الأجهزة، لأنه لا يوجد أكثر من جهازين يستخدما نفس التردد فى نفس الوقت. وان حدث ذلك فإنه يكون لجزء من الثانية.

ـــابيع

كيلوجرامات من الماء المختزن فى الجسم أو على أثر انتهاء فترة الحيض فى تلك الحالات ولا تكون تلك الكيلوجرامات من الدهون وللتأكد من الاستجابة للنظام الغذائى بشكل سليم يفضل أخذ المقاييس بالمازورة للأرداف ومحيط الصدر للاحساس بالفارق بالاضافة إلى وزن الجسم مرة واحدة أسبوعيا.

خامسا: تناول الوجبات الخفيفة.. فيخطئ البعض فى فهم تلك المقولة فيقبلون على تناول البطاطس المقرمشة أو أنواع المكسرات المختلفة والبسكوتات اعتقادا منهم بأن القليل منها لا يضر وذلك بالفعل أحد الأخطاء الفادحة التى تسهل الطريق للاصابة بالسمنة فعندما أوضح الأطباء انه يفضل تناول الإنسان خمس وجبات صغيرة على مدار اليوم فمن المؤكد أنهم لم يقصدوا تلك المأكولات فيكفى أن يفصل بين وجبة الإفطار ووجبة الغداء تناول ثمرة فاكهة أو تناول زبادى بالفواكه أو أحد العصائر الطبيعية غير المحلاة وذلك حتى تصل إلى الوجبة الرئيسية التالية لها ونحن لا نشعر برغبة شديدة فى التهام المزيد من الأطعمة.

تعتبر الواجبات المدرسية من أبرز السمات فى التعليم فى مصر فمنذ دخول الطفل المدرسة وهو يتلقى واجبا مدرسيا عليه أداؤه حتى لا يتعرض للعقاب.. وغالبية الأطفال يكرهون أداء هذا الواجب مهما تعرضوا للنهر من أولياء أمورهم، وموقع http:// www.ahaonline.com يقدم بعض النصائح للوالدين لترغيب الطفل فى أداء واجبه وهى:

حتى يؤدى طفلك «الواجبات المدرسية».. بحماس

- تأسيس برنامج يقترحه الطفل نفسه.
- بعد النقاش المستفيض مع الطفل حول البرنامج الذى يناسبه يمكنك منحه يومين ليضع برنامجه اليومى على أن يلتزم به ويجب أن يحوى البرنامج ساعات للعب وساعات للراحة وساعات للمذاكرة وأداء الواجبات المدرسية.
- يمكن تحفيز الطفل بالهدايا شهريا إذا التزم به على أن تكون الهدايا متدرجة من الأدنى سعرا للأعلى سعرا.
- تعيين وتنظيم المكان المخصص للمذاكرة يساعد على أداء الواجب. حيث يجب تعيين مكان محدد للمذاكرة بحيث يكون فى مكان هادئ ومريح إلى جانب ضرورة تعليمه كيفية الجلوس الصحيح وضرورة تزويد الطفل بكل الأدوات اللازمة والمساعدة لأداء واجباته.
- أهم ما ترمى إليه الواجبات شعور الطفل




بأنه أمام مسئولية ما ملقاة على عاتقه وعليه تنفيذها فيمكنك تعليم طفلك كيفية حفظ حروف الكلمات الجديدة وعليك باختباره لدى كل درس جديد بكتابة تلك الكلمات حتى يصبح لديه حس جيد لحفظ تلك الكلمات وبعد فترة يجد نفسه يستطيع كتابة هذه الكلمات بلا حفظ يذكر.

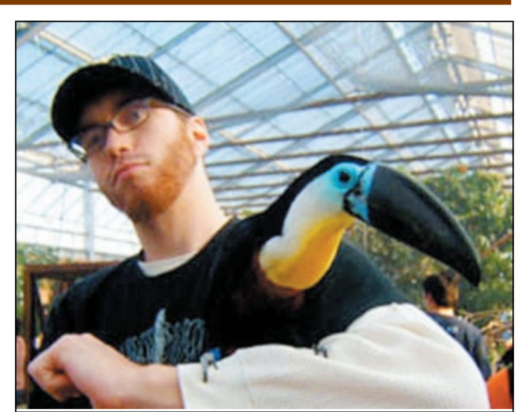
- يرى بعض علماء النفس أن يترك الوالدان اطفالهما يمارسان حياتهما بحرية وألا يحاولا تكبيلهما بأغلال الالتزام البرامجى خصوصا إذا كان طفلهما يمتاز بالنشاط الاجتماعى والرياضى.
- حينما يبدأ الطفل فى أداء مذاكرته يجب عليك كوالد عدم ازعاجه فلا ترسله لاحضار غرض اثناء مذاكرته، كذلك عليك أن تأمر كل من فى المنزل بعدم ازعاجه إذ ان ازعاجه أثناء دراسته يقطع حبل أفكاره وقد يجعله يكسل عن الرجوع للمذاكرة.

جولة النت



زمالة مايكروسوفت

لقطة تذكارية كريم رمضان والطلبة الذين تخرجوا فى البرنامج التدريبى المعروف باسم (زمالة مايكروسوفت.. Microsoft intership). الذى يمنح طلبة الجامعات المختلفة الفرصة للحصول على مجموعة مكثفة من الحلقات الدراسية حول التقنيات الحديثة.



أجمل طائر فى العالم



بدون تعليق



امـوالـك





تعليم الكترونى



IBM و INTEL

خصصت شركة IBM بالتعاون مع شركة Intel فريق عمل جديداً لتصميم وتنفيذ برامج تشجيعية لموزعيهم بهدف دعمهم وتشجيعهم وذلك بدءاً ببرنامج اطلق عليه «Impact Days» والموجه لموزعى IBM والشرق الأوسط يهدف الى خلق جو ودى بين فرق مبيعات IBM و INTEL وبين الموزعين لزيادة المبيعات وتشجيع الفرق وحفزها فيما تقوم به من مجهودات.

وقد كان محور التركيز فى هذا اليوم على دفع مبيعات حاسبات IBM الخادمة من طراز X والمعتمدة على معالجات Intel